****

**РЕПУБЛИКА СРБИЈА**

**ОПШТИНА БАТОЧИНА**

**OПШТИНСКА УПРАВА**

**КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА**

**БРОЈ 404-128/20-01 ОД 18.03.2020.ГОДИНЕ**

**ОТВОРЕНИ ПОСТУПАКЈАВНЕ НАБАВКЕ ДОБАРА**

**НАБАВКА ОПРЕМЕ ЗА РАЦИОНАЛИЗАЦИЈУ ПОТРОШЊЕ ЕЛЕКТРИЧНЕ ЕНЕРГИЈЕ НА МРЕЖИ ЈАВНОГ ОСВЕТЉЕЊА, СА МОНТАЖОМ, V ФАЗА**

* **ИНТЕРНИ БРОЈ 8/2020 -**
* **БРОЈ НАБАВКЕ У ПЛАНУ ЈАВНИХ НАБАВКИ 1.1.2/20**

|  |  |
| --- | --- |
|  | Датум и време: |
| Датум објављивања на Порталу јавних набавки и интернет страници [www.sobatocina.org.rs](http://www.sobatocina.org.rs) | **18.03.2020.године** |
| Крајњи рок за достављање понуда: | **17.04.2020. године до 10:00 часова** |
| Јавно отварање: | **17.04.2020. године у 10:30 часова** |

**Укупан број страна конкурсне документације:102 странa**

**Баточина, март 2020. године**

На основу чл. 32. и 61. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС” бр. 124/2012, 14/2015 и 68/2015у даљем тексту: Закон), Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Сл. гласник РС” бр. 86/2015 и 41/19), чл. 33. Правилника о начину обављања послова јавних набавки у Општинској управи општине Баточина број 031-77/14-01 од 05.03.2014. године, Одлуке о покретању поступка јавне набавке број 8/2020, деловодни број 404-126/20-01 од 18.03.2020. године и Решења о образовању комисије за јавну набавку број 8/2020, деловодни број 404-127/20-01 од 18.03.2020. године, припремљена је

**КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА**

**Број 404-128/20-01 од 18.03.2020.године**

**за отворени поступакјавне набавке -**

**Набавка опреме за рационализацију потрошње електричне енергије на мрежи јавног осветљења, са монтажом, V фаза**

**ЈНВВ бр.8/2020**

Конкурсна документација садржи:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Поглавље*** | ***Назив поглавља*** | ***Страна*** |
| I | Општи подаци о јавној набавци | 3 |
| II | Подаци о предмету јавне набавке | 3 |
| III | Врста, техничке карактеристике, квалитет, количина и опис добара, радова или услуга, начин спровођења контроле и обезбеђења гаранције квалитета, рок извршења, место извршења или испoруке добара, евентуалне додатне услуге и сл. | 4 |
| IV | Спецификација | 5 |
| V | Техничка документација и планови | 35 |
| VI | Услови за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. и 76. Закона и упутство како се доказује испуњеност тих услова | 35 |
| VII | Критеријум за доделу уговора | 39 |
|  | Обрасци који чине саставни део понуде | 40 |
| Образац 1 | Образац понуде | 41 |
| Образац 2 | Образац структуре ценеса упутством како да се попуни | 45 |
| Образац 3 | Образац трошкова припреме понуде | 75 |
| Образац 4 | Образац изјаве о независној понуди | 76 |
| Образац 5 | Образац изјаве понуђача о поштовању обавеза из чл. 75.Закона | 77 |
| Образац 6 | Образац изјаве подизвођача о поштовању обавеза из чл. 75.Закона | 78 |
| Образац 7 | Изјава о кадровском капацитету | 79 |
| Образац 8 | Изјава о техничком капацитету | 80 |
| Образац 9 | Образац референтне листе | 81 |
| Образац 10 | Потврда о реализацији закључених уговора | 82 |
| Образац 11 | Овлашћење | 83 |
| VIII | Модел уговора | 84 |
| IX | Упутство понуђачима како да сачине понуду | 94 |
|  |  |  |

**I ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ**

**1.Подаци о наручиоцу**

Наручилац: Општина Баточина, Општинска управа

Адреса: Ул. Краља Петра I бр.32, 34227 Баточина

Интернет страница: [www.sobatocina.org.rs](http://www.sobatocina.org.rs)

**2. Врста поступка јавне набавке**

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

**3. Предмет јавне набавке**

Предмет јавне набавке бр. 8/2020,наведене у Плану јавних набавки под бројем1.1.2/20су добра -**Набавка опреме за рационализацију потрошње електричне енергије на мрежи јавног осветљења, са монтажом, V фаза.**

OРН: 31500000- Расветна опрема и електричне светиљке.

**4. Циљ поступка**

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

***5.* Контакт**

Лица за контакт: ЈеленаДрагељевић

Е - mail адреса: [jelenadrageljevic@ymail.com](mailto:jelenadrageljevic@ymail.com)и [opstinabatocina@gmail.com](mailto:opstinabatocina@gmail.com)

факс: 034/6842-314

***II ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ***

1. **Предмет јавне набавке**

Предмет јавне набавке бр. 8/2020,наведене у Плану јавних набавки под бројем1.1.2/20су добра - **Набавка опреме за рационализацију потрошње електричне енергије на мрежи јавног осветљења, са монтажом, V фаза.**

OРН: 31500000- Расветна опрема и електричне светиљке.

1. **Партије**

Набавка није обликована по партијама.

***III ВРСТА, ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ, КВАЛИТЕТ, КОЛИЧИНА И ОПИС ДОБАРА И РАДОВА, НАЧИН СПРОВОЂЕЊА КОНТРОЛЕ И ОБЕЗБЕЂИВАЊА ГАРАНЦИЈЕ КВАЛИТЕТА, РОК ИЗВРШЕЊА, МЕСТО ИЗВРШЕЊА ИЛИ ИСПОРУКЕ ДОБАРА, ЕВЕНТУАЛНЕ ДОДАТНЕ УСЛУГЕ И СЛ.***

**Набавка опреме за рационализацију потрошње електричне енергије на мрежи јавног осветљења, са монтажом, V фаза, ОРН: 31500000- Расветна опрема и електричне светиљке,** и иста подразумева демонтажу постојећих живиних светиљки у Црном Калу, Кијеву, Милатовцу, Никшићу, Осојаку и Баточини и замену живиних сијалица натријумовим, снаге 70W, E-27.

Средства за реализацију отвореног поступка јавне набавке интерног броја 8/2020,наведене у Плану јавних набавки под бројем 1.1.2/20, обезбеђена су Одлуком о буџету општине Баточина за 2020.годину(„Службени гласник општине Баточина“, број 24/2019 и 2/2020),на разделу 4, глава 4.01, функција 640, програм 02 – Комуналне делатности, ПА 0001 – Управљање/одржавање јавним осветљењем, позиција 053, економска класификација 511 –Зграде и грађевински објекти.

* **Надзор над радовима**

Надзор над реализацијом уговора о набавци опреме зарационализацију потрошње електричне енергије на мрежи јавног осветљења, треба да утврди да лису радови изведени у складу са решењем Одељења за обједињену процедуру јединице локалне самоуправе, Законом о планирању и изградњи("Сл.гласник РС" бр. *72/2009, 81/2009 - испр., 64/2010 –одлука УС, 24/2011, 121/2012, 42/2013 - одлука УС, 50/2013 - одлука УС, 98/2013 - одлука УС, 132/2014, 145/2014, 83/2018, 31/2019, 37/2019-др.закон и 9/2020)*, и предвиђеномспецификацијом у погледу врсте, количине, у погледу рока за извођење радова, што ћесе констатовати Записником о примопредаји.

* **Период извршења**

Рок за извршење предметне услуге не може битидужи од 30радних дана. Рок ће се рачунати од дана увођења у посао.

* **Понуђач је дужан,**приликом достављања своје понуде, да достави изјавудату под кривичном и материјалном одговоршћу да је поштовао све обавезе које произилазеиз важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животнесредине, као и да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде.
* **Битни захтеви** који нису укључени у важеће техничке норме и стандарде, а који се односе назаштиту животне средине, безбедност и друге околности од општег интереса, морају да сепоштују приликом извршења уговора.
* **Место извођења радова**

Предметна опрема за рационализацију потрошње електричне енергије ће се уграђивати на територији општине Баточина, месне заједнице Црни Као, Кијево, Милатовац, Никшић, Осојак и Баточина.

***IV – СПЕЦИФИКАЦИЈА***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **РБ** | | **Опис позиције**  **(1)** | **Јед. Мере**  **(2)** | **Количина**  **(3)** | | **Јед. цена без пдв-а**  **(4)** | **Јед. цена са пдв-ом**  **(5)** | **Укупно**  **без пдв-а**  **(6) = (3) х (4)** | **Укупно**  **са пдв-ом**  **(7) = (3) х (5)** |
| **I НАТРИЈУМОВА РАСВЕТА МЗ ЦРНИ КАО** | | | | | | | | | |
| **A** | | **Мерно-командни ормари (МКО) са уређајем за уштеду електричне енергије** | | | | | | | |
| 1. | | Трасирање и ископ пробних ровова (јама) потребних димензија (просечно 2м3) при одређивању положаја других подземних инсталација. Затрпавање пробних ровова у слојевима од по 15цм и набијање.  Укупно за рад, материјал и транспорт. | ком | | 1 |  |  |  |  |
| 2. | | Трасирање и ископ рова димензија 0,4x0,8м у земљишту III категорије са запрекама у слободном терену за 2 кабла. Формирање постељице кабла од два слоја песка гранулације 0-4мм дебљине слоја од по 10цм, постављање ПВЦ штитника 10цм изнад кабла и ПВЦ траке на 40цм изнад кабла, тампонирање рова у слојевима од 15цм са набијањем у три слоја са по два пролаза и одвоз вишка материјала. Калкулисати са 5м рова по разводном орману. Укупно за рад, материјал и транспорт. | ком | | 1 |  |  |  |  |
| 3. | | Испорука потребног материјала и израда електричне везе између постојеће опреме за јавно осветљење у ТС и новог разводног ормана. Везу извести каблом 2x(PP00-Y 5x25мм2). Каблове полагати у постојеће кабловске канале трафо станице, уз стуб код СТС или у земљу. Увод каблова у разводни орман извести кроз панцир црево. Калкулисати са укупно 20м кабла. Укупно за рад, материјал и транспорт. | ком | | 1 |  |  |  |  |
| 4. | | Обележавање локације ормана, ископ земље, испорука и постављање префабрикованог темеља димензија 800x350x400мм од бетона марке МБ30, темељног оквира за монтажу ормана из позиције 5, уградња адекватног анкера за учвршћење ормана и монтажа ормана на темељ. Укупно за рад, материјал и транспорт. | ком | | 1 |  |  |  |  |
| 5. | | Израда, испорука на градилиште и монтажа на типски темељ (обухваћен посебном позицијом број 4), разводног ормана израђеног од полиестера димензија 800x300x1000mm (ширина x дубина x висина) степена механичке заштите минимално IP65, отпорности на удар минимално IК10, самогасивости према IEC 60695-2-1 (9600C). У разводни орман уградити уређај за уштеду електричне енергије снаге 20кVА са пратећом опремом и предвидети могућност за проширење капацитета. У управљачки део уградити следећу опрему: '- DIN шина за монтажу опреме димензија 35х7,5mm - контактор 63А (ком 1) - трополна раставна склопка (дришер) опремљена уређајем за гашење електричног лука, називне струје In=63A (ком 1) - патрон осигурача NV00 40A (ком 3) - једнополни аутоматски осигурач 6А тип-Б (ком 1) - прекидач модуларни (у облику аутоматаског осигурача) 2-полни, ирине 2ТЕ, називне струје 63A и називног напона 230VAC (ком 1) - уклопни сат за јавну расвету тип DVB 2006 (ком 1) - гребенаста троположајна једнополна преклопка 16А, 500V, 1-0-2 (ком 1) '- сијалица 6W са интегрисаним прекидачем за осветљење ормана (ком 1 ) - све струјне везе треба да буду остварене проводницима минималног пресека 16mm2, а остале везе проводницима пресека 1,5mm2 - остали ситан материјал за шемирање (каналице, хилзне, проводници, шине, сабирнице …). | ком | | 1 |  |  |  |  |
| 6. | | Демонтажа постојећих струјних веза у трафо станици на коју се прикључује орман јавног осветљења. | компет | | 1 |  |  |  |  |
| 7. | | Испорука ни уградња у постојеће трафо станице следеће опреме:   * Трополна раставна склопка (дришер) опремљена уређајем за гашење електричног лука, називне струје IN = 250 A (ком 1) * патрон осигурача NV00 80A (ком 3) | комплет | | 1 |  |  |  |  |
| 8. | | Израда типских пројеката изведеног стања и предаја истих инвеститору, обука манипулативног особља, и пуштање у рад опреме у комплету. | комплет | | 1 |  |  |  |  |
| **Укупно A:** | | | | | | | |  |  |
| **Б** | | **Замена светиљки** | | | | | | | |
| 1. | | Демонтажа постојећих светиљки са транспортом на депонију или у магацин Наручиоца. | ком | 130 | |  |  |  |  |
| 2. | | Испорука и монтажа лире за бетонски стуб просечне дужине 1000мм поцинкована и обојена на стуб висине до 8м. | ком | 130 | |  |  |  |  |
| 3. | | Испорука, транспорт и монтажа светиљке за функционално осветљење са сијалицом натријум високог притиска на метални или бетонски стуб висине до 8м, следећих карактеристика: '- кућиште светиљке израђенo од алуминијумске легуре ливене под притиском и обојенo електростатичким поступком у боји RAL 7035.  '- протектор светиљке, израђен од поликарбоната '- заптивач, постављен у жлебу на протектору, израђен од силиконске дихтунг гуме  '- огледало светиљке, израђено од алуминијума  '- систем за директну хоризонталну монтажу на лиру пречника f48 мм. '- димензије светиљке приближно: 470мм х 295 мм х 210 мм (дужина х ширина х висина). '- степен механичке заштите светиљке ИП65 '- механичка отпорност на удар ИК09 '- сијалица натријум високог притиска снаге 70W, Е-27 | ком | 130 | |  |  |  |  |
| 4. | | Испорука и уградња проводника РР-Y 3x1,5мм2 од ваздушне мреже јавног осветљења до светиљке просечне дужине 2 м са припадајућим клемама за давање споја на ваздушну мрежу | ком | 130 | |  |  |  |  |
| **Укупно Б:** | | | | | | | |  |  |
| **В** | | **Испитивања** | | | | | | | |
| 1. | | Мерење уземљења и испитивање ефикасности заштите мерно командних ормана са издавањем атеста. | ком | 1 | |  |  |  |  |
| 2. | | Напонско испитивање каблова од трафо станице до мерно командних ормана са издавањем атеста. | ком | 1 | |  |  |  |  |
|  | | **Укупно В:** | | | | | |  |  |
| **УкупноI НАТРИЈУМОВА РАСВЕТА МЗ ЦРНИ КАО (A+Б+В):** | | | | | | | |  |  |
| **II НАТРИЈУМОВА РАСВЕТА МЗ КИЈЕВО** | | | | | | | | | |
| **A** | | **Мерно-командни ормари (МКО) са уређајем за уштеду електричне енергије** | | | | | | | |
| 1. | | Трасирање и ископ пробних ровова (јама) потребних димензија (просечно 2м3) при одређивању положаја других подземних инсталација. Затрпавање пробних ровова у слојевима од по 15цм и набијање.  Укупно за рад, материјал и транспорт. | ком | | 3 |  |  |  |  |
| 2. | | Трасирање и ископ рова димензија 0,4x0,8м у земљишту III категорије са запрекама у слободном терену за 2 кабла. Формирање постељице кабла од два слоја песка гранулације 0-4мм дебљине слоја од по 10цм, постављање ПВЦ штитника 10цм изнад кабла и ПВЦ траке на 40цм изнад кабла, тампонирање рова у слојевима од 15цм са набијањем у три слоја са по два пролаза и одвоз вишка материјала. Калкулисати са 5м рова по разводном орману. Укупно за рад, материјал и транспорт. | ком | | 3 |  |  |  |  |
| 3. | | Испорука потребног материјала и израда електричне везе између постојеће опреме за јавно осветљење у ТС и новог разводног ормана. Везу извести каблом 2x(PP00-Y 5x16мм2). Каблове полагати у постојеће кабловске канале трафо станице, уз стуб код СТС или у земљу. Увод каблова у разводни орман извести кроз панцир црево. Калкулисати са укупно 20м кабла. Укупно за рад, материјал и транспорт. | ком | | 3 |  |  |  |  |
| 4. | | Обележавање локације ормана, ископ земље, испорука и постављање префабрикованог темеља димензија 800x350x400мм од бетона марке МБ30, темељног оквира за монтажу ормана из позиције 5 и 6, уградња адекватног анкера за учвршћење ормана и монтажа ормана на темељ. Укупно за рад, материјал и транспорт. | ком | | 3 |  |  |  |  |
| 5. | | Израда, испорука на градилиште и монтажа на типски темељ (обухваћен посебном позицијом број 4), разводног ормана израђеног од полиестера димензија 800x300x1000mm (ширина x дубина x висина) степена механичке заштите минимално IP65, отпорности на удар минимално IК10, самогасивости према IEC 60695-2-1 (9600C). У разводни орман уградити уређај за уштеду електричне енергије снаге 20кVА са пратећом опремом и предвидети могућност за проширење капацитета. У управљачки део уградити следећу опрему: '- DIN шина за монтажу опреме димензија 35х7,5mm - контактор 63А (ком 1) - једнополна раставна склопка (дришер) опремљена уређајем за гашење електричног лука, називне струје In=63A (ком 4) - патрон осигурача NV00 40A (ком 4) - једнополни аутоматски осигурач 6А тип-Б (ком 1) - прекидач модуларни (у облику аутоматаског осигурача) 2-полни, ирине 2ТЕ, називне струје 63A и називног напона 230VAC (ком 1) - уклопни сат за јавну расвету тип DVB 2006 (ком 1) - гребенаста троположајна једнополна преклопка 16А, 500V, 1-0-2 (ком 1) '- сијалица 6W са интегрисаним прекидачем за осветљење ормана (ком 1 ) - све струјне везе треба да буду остварене проводницима минималног пресека 16mm2, а остале везе проводницима пресека 1,5mm2 - остали ситан материјал за шемирање (каналице, хилзне, проводници, шине, сабирнице …). | ком | | 1 |  |  |  |  |
| 6. | | Израда, испорука на градилиште и монтажа на типски темељ (обухваћен посебном позицијом број 4), разводног ормана израђеног од полиестера димензија 800x300x1000mm (ширина x дубина x висина) степена механичке заштите минимално IP65, отпорности на удар минимално IК10, самогасивости према IEC 60695-2-1 (9600C). У разводни орман уградити уређај за уштеду електричне енергије снаге 10кVА са пратећом опремом и предвидети могућност за проширење капацитета. У управљачки део уградити следећу опрему: '- DIN шина за монтажу опреме димензија 35х7,5mm - контактор 63А (ком 1) - трополна раставна склопка (дришер) опремљена уређајем за гашење електричног лука, називне струје In=63A (ком 1) - патрон осигурача NV00 40A (ком 3) - једнополни аутоматски осигурач 6А тип-Б (ком 1) - прекидач модуларни (у облику аутоматаског осигурача) 2-полни, ирине 2ТЕ, називне струје 63A и називног напона 230VAC (ком 1) - уклопни сат за јавну расвету тип DVB 2006 (ком 1) - гребенаста троположајна једнополна преклопка 16А, 500V, 1-0-2 (ком 1) '- сијалица 6W са интегрисаним прекидачем за осветљење ормана (ком 1 ) - све струјне везе треба да буду остварене проводницима минималног пресека 10mm2, а остале везе проводницима пресека 1,5mm2 - остали ситан материјал за шемирање (каналице, хилзне, проводници, шине, сабирнице …). | ком | | 2 |  |  |  |  |
| 7. | | Демонтажа постојећих струјних веза у трафо станици на коју се прикључује орман јавног осветљења. | компет | | 3 |  |  |  |  |
| 8. | | Испорука ни уградња у постојеће трафо станице следеће опреме:   * трополна раставна склопка (дришер) опремљена уређајем за гашење електричног лука, називне струје In = 160 A (ком 3) * патрон осигурача NV00 50A (ком 3) * патрон осигурача NV00 63A (ком 6) | комплет | | 1 |  |  |  |  |
| 9. | | Израда типских пројеката изведеног стања и предаја истих инвеститору, обука манипулативног особља, и пуштање у рад опреме у комплету. | комплет | | 1 |  |  |  |  |
| **Укупно A:** | | | | | | | |  |  |
| **Б** | | **Замена светиљки** | | | | | | | |
| 1. | | Демонтажа постојећих светиљки са транспортом на депонију или у магацин Наручиоца. | ком | 191 | |  |  |  |  |
| 2. | | Испорука и монтажа лире за бетонски стуб просечне дужине 1000мм поцинкована и обојена на стуб висине до 8м. | ком | 191 | |  |  |  |  |
| 3. | | Испорука, транспорт и монтажа светиљке за функционално осветљење са сијалицом натријум високог притиска на метални или бетонски стуб висине до 8м, следећих карактеристика: '- кућиште светиљке израђенo од алуминијумске легуре ливене под притиском и обојенo електростатичким поступком у боји RAL 7035.  '- протектор светиљке, израђен од поликарбоната '- заптивач, постављен у жлебу на протектору, израђен од силиконске дихтунг гуме  '- огледало светиљке, израђено од алуминијума  '- систем за директну хоризонталну монтажу на лиру пречника f48 мм. '- димензије светиљке приближно: 470мм х 295 мм х 210 мм (дужина х ширина х висина). '- степен механичке заштите светиљке ИП65 '- механичка отпорност на удар ИК09 '- сијалица натријум високог притиска снаге 70W, Е-27 | ком | 191 | |  |  |  |  |
| 4. | | Испорука и уградња проводника РР-Y 3x1,5мм2 од ваздушне мреже јавног осветљења до светиљке просечне дужине 2 м са припадајућим клемама за давање споја на ваздушну мрежу | ком | 191 | |  |  |  |  |
| **Укупно Б:** | | | | | | | |  |  |
| **В** | | **Испитивања** | | | | | | | |
| 1. | | Мерење уземљења и испитивање ефикасности заштите мерно командних ормана са издавањем атеста. | ком | 3 | |  |  |  |  |
| 2. | | Напонско испитивање каблова од трафо станице до мерно командних ормана са издавањем атеста. | ком | 3 | |  |  |  |  |
|  | | **Укупно В:** | | | | | |  |  |
| **УкупноIIНАТРИЈУМОВА РАСВЕТА МЗ КИЈЕВО (A+Б+В):** | | | | | | | |  |  |
| **III НАТРИЈУМОВА РАСВЕТА МЗ МИЛАТОВАЦ** | | | | | | | | | |
| **A** | | **Мерно-командни ормари (МКО) са уређајем за уштеду електричне енергије** | | | | | | | |
| 1. | | Трасирање и ископ пробних ровова (јама) потребних димензија (просечно 2м3) при одређивању положаја других подземних инсталација. Затрпавање пробних ровова у слојевима од по 15цм и набијање.  Укупно за рад, материјал и транспорт. | ком | | 1 |  |  |  |  |
| 2. | | Трасирање и ископ рова димензија 0,4x0,8м у земљишту III категорије са запрекама у слободном терену за 2 кабла. Формирање постељице кабла од два слоја песка гранулације 0-4мм дебљине слоја од по 10цм, постављање ПВЦ штитника 10цм изнад кабла и ПВЦ траке на 40цм изнад кабла, тампонирање рова у слојевима од 15цм са набијањем у три слоја са по два пролаза и одвоз вишка материјала. Калкулисати са 5м рова по разводном орману. Укупно за рад, материјал и транспорт. | ком | | 1 |  |  |  |  |
| 3. | | Испорука потребног материјала и израда електричне везе између постојеће опреме за јавно осветљење у ТС и новог разводног ормана. Везу извести каблом 2x(PP00-Y 5x16мм2). Каблове полагати у постојеће кабловске канале трафо станице, уз стуб код СТС или у земљу. Увод каблова у разводни орман извести кроз панцир црево. Калкулисати са укупно 20м кабла. Укупно за рад, материјал и транспорт. | ком | | 1 |  |  |  |  |
| 4. | | Обележавање локације ормана, ископ земље, испорука и постављање префабрикованог темеља димензија 800x350x400мм од бетона марке МБ30, темељног оквира за монтажу ормана из позиције 5, уградња адекватног анкера за учвршћење ормана и монтажа ормана на темељ. Укупно за рад, материјал и транспорт. | ком | | 1 |  |  |  |  |
| 5. | | Израда, испорука на градилиште и монтажа на типски темељ (обухваћен посебном позицијом број 4), разводног ормана израђеног од полиестера димензија 800x300x1000mm (ширина x дубина x висина) степена механичке заштите минимално IP65, отпорности на удар минимално IК10, самогасивости према IEC 60695-2-1 (9600C). У разводни орман уградити уређај за уштеду електричне енергије снаге 20кVА са пратећом опремом и предвидети могућност за проширење капацитета. У управљачки део уградити следећу опрему: '- DIN шина за монтажу опреме димензија 35х7,5mm - контактор 63А (ком 1) - трополна раставна склопка (дришер) опремљена уређајем за гашење електричног лука, називне струје In=63A (ком 1) - патрон осигурача NV00 40A (ком 3) - једнополни аутоматски осигурач 6А тип-Б (ком 1) - прекидач модуларни (у облику аутоматаског осигурача) 2-полни, ирине 2ТЕ, називне струје 63A и називног напона 230VAC (ком 1) - уклопни сат за јавну расвету тип DVB 2006 (ком 1) - гребенаста троположајна једнополна преклопка 16А, 500V, 1-0-2 (ком 1) '- сијалица 6W са интегрисаним прекидачем за осветљење ормана (ком 1 ) - све струјне везе треба да буду остварене проводницима минималног пресека 16mm2, а остале везе проводницима пресека 1,5mm2 - остали ситан материјал за шемирање (каналице, хилзне, проводници, шине, сабирнице …). | ком | | 1 |  |  |  |  |
| 6. | | Демонтажа постојећих струјних веза у трафо станици на коју се прикључује орман јавног осветљења. | компет | | 1 |  |  |  |  |
| 7. | | Испорука ни уградња у постојеће трафо станице следеће опреме:   * трополна раставна склопка (дришер) опремљена уређајем за гашење електричног лука, називне струје In = 160 A (ком 1) * патрон осигурача NV00 63A (ком 3) | комплет | | 1 |  |  |  |  |
| 8. | | Израда типских пројеката изведеног стања и предаја истих инвеститору, обука манипулативног особља, и пуштање у рад опреме у комплету. | комплет | | 1 |  |  |  |  |
| **Укупно A:** | | | | | | | |  |  |
| **Б** | | **Замена светиљки** | | | | | | | |
| 1. | | Демонтажа постојећих светиљки са транспортом на депонију или у магацин Наручиоца. | ком | 68 | |  |  |  |  |
| 2. | | Испорука и монтажа лире за бетонски стуб просечне дужине 1000мм поцинкована и обојена на стуб висине до 8м. | ком | 68 | |  |  |  |  |
| 3. | | Испорука, транспорт и монтажа светиљке за функционално осветљење са сијалицом натријум високог притиска на метални или бетонски стуб висине до 8м, следећих карактеристика: '- кућиште светиљке израђенo од алуминијумске легуре ливене под притиском и обојенo електростатичким поступком у боји RAL 7035.  '- протектор светиљке, израђен од поликарбоната '- заптивач, постављен у жлебу на протектору, израђен од силиконске дихтунг гуме  '- огледало светиљке, израђено од алуминијума  '- систем за директну хоризонталну монтажу на лиру пречника f48 мм. '- димензије светиљке приближно: 470мм х 295 мм х 210 мм (дужина х ширина х висина). '- степен механичке заштите светиљке ИП65 '- механичка отпорност на удар ИК09 '- сијалица натријум високог притиска снаге 70W, Е-27 | ком | 68 | |  |  |  |  |
| 4. | | Испорука и уградња проводника РР-Y 3x1,5мм2 од ваздушне мреже јавног осветљења до светиљке просечне дужине 2 м са припадајућим клемама за давање споја на ваздушну мрежу | ком | 68 | |  |  |  |  |
| **Укупно Б:** | | | | | | | |  |  |
| **В** | | **Испитивања** | | | | | | | |
| 1. | | Мерење уземљења и испитивање ефикасности заштите мерно командних ормана са издавањем атеста. | ком | 1 | |  |  |  |  |
| 2. | | Напонско испитивање каблова од трафо станице до мерно командних ормана са издавањем атеста. | ком | 1 | |  |  |  |  |
|  | | **Укупно В:** | | | | | |  |  |
| **УкупноIIIНАТРИЈУМОВА РАСВЕТА МЗ МИЛАТОВАЦ (A+Б+В):** | | | | | | | |  |  |
| **IV НАТРИЈУМОВА РАСВЕТА МЗ НИКШИЋ** | | | | | | | | | |
| **A** | | **Мерно-командни ормари (МКО) са уређајем за уштеду електричне енергије** | | | | | | | |
| 1. | | Трасирање и ископ пробних ровова (јама) потребних димензија (просечно 2м3) при одређивању положаја других подземних инсталација. Затрпавање пробних ровова у слојевима од по 15цм и набијање.  Укупно за рад, материјал и транспорт. | ком | | 1 |  |  |  |  |
| 2. | | Трасирање и ископ рова димензија 0,4x0,8м у земљишту III категорије са запрекама у слободном терену за 2 кабла. Формирање постељице кабла од два слоја песка гранулације 0-4мм дебљине слоја од по 10цм, постављање ПВЦ штитника 10цм изнад кабла и ПВЦ траке на 40цм изнад кабла, тампонирање рова у слојевима од 15цм са набијањем у три слоја са по два пролаза и одвоз вишка материјала. Калкулисати са 5м рова по разводном орману. Укупно за рад, материјал и транспорт. | ком | | 1 |  |  |  |  |
| 3. | | Испорука потребног материјала и израда електричне везе између постојеће опреме за јавно осветљење у ТС и новог разводног ормана. Везу извести каблом 2x(PP00-Y 5x16мм2). Каблове полагати у постојеће кабловске канале трафо станице, уз стуб код СТС или у земљу. Увод каблова у разводни орман извести кроз панцир црево. Калкулисати са укупно 20м кабла. Укупно за рад, материјал и транспорт. | ком | | 1 |  |  |  |  |
| 4. | | Обележавање локације ормана, ископ земље, испорука и постављање префабрикованог темеља димензија 800x350x400мм од бетона марке МБ30, темељног оквира за монтажу ормана из позиције 5, уградња адекватног анкера за учвршћење ормана и монтажа ормана на темељ. Укупно за рад, материјал и транспорт. | ком | | 1 |  |  |  |  |
| 5. | | Израда, испорука на градилиште и монтажа на типски темељ (обухваћен посебном позицијом број 4), разводног ормана израђеног од полиестера димензија 800x300x1000mm (ширина x дубина x висина) степена механичке заштите минимално IP65, отпорности на удар минимално IК10, самогасивости према IEC 60695-2-1 (9600C). У разводни орман уградити уређај за уштеду електричне енергије снаге 20кVА са пратећом опремом и предвидети могућност за проширење капацитета. У управљачки део уградити следећу опрему: '- DIN шина за монтажу опреме димензија 35х7,5mm - контактор 63А (ком 1) - трополна раставна склопка (дришер) опремљена уређајем за гашење електричног лука, називне струје In=63A (ком 1) - патрон осигурача NV00 40A (ком 3) - једнополни аутоматски осигурач 6А тип-Б (ком 1) - прекидач модуларни (у облику аутоматаског осигурача) 2-полни, ирине 2ТЕ, називне струје 63A и називног напона 230VAC (ком 1) - уклопни сат за јавну расвету тип DVB 2006 (ком 1) - гребенаста троположајна једнополна преклопка 16А, 500V, 1-0-2 (ком 1) '- сијалица 6W са интегрисаним прекидачем за осветљење ормана (ком 1 ) - све струјне везе треба да буду остварене проводницима минималног пресека 16mm2, а остале везе проводницима пресека 1,5mm2 - остали ситан материјал за шемирање (каналице, хилзне, проводници, шине, сабирнице …). | ком | | 1 |  |  |  |  |
| 6. | | Демонтажа постојећих струјних веза у трафо станици на коју се прикључује орман јавног осветљења. | компет | | 1 |  |  |  |  |
| 7. | | Испорука ни уградња у постојеће трафо станице следеће опреме:   * трополна раставна склопка (дришер) опремљена уређајем за гашење електричног лука, називне струје In = 160 A (ком 1) * патрон осигурача NV00 63A (ком 3) | комплет | | 1 |  |  |  |  |
| 8. | | Израда типских пројеката изведеног стања и предаја истих инвеститору, обука манипулативног особља, и пуштање у рад опреме у комплету. | комплет | | 1 |  |  |  |  |
| **Укупно A:** | | | | | | | |  |  |
| **Б** | | **Замена светиљки** | | | | | | | |
| 1. | | Демонтажа постојећих светиљки са транспортом на депонију или у магацин Наручиоца. | ком | 106 | |  |  |  |  |
| 2. | | Испорука и монтажа лире за бетонски стуб просечне дужине 1000мм поцинкована и обојена на стуб висине до 8м. | ком | 106 | |  |  |  |  |
| 3. | | Испорука, транспорт и монтажа светиљке за функционално осветљење са сијалицом натријум високог притиска на метални или бетонски стуб висине до 8м, следећих карактеристика: '- кућиште светиљке израђенo од алуминијумске легуре ливене под притиском и обојенo електростатичким поступком у боји RAL 7035.  '- протектор светиљке, израђен од поликарбоната '- заптивач, постављен у жлебу на протектору, израђен од силиконске дихтунг гуме  '- огледало светиљке, израђено од алуминијума  '- систем за директну хоризонталну монтажу на лиру пречника f48 мм. '- димензије светиљке приближно: 470мм х 295 мм х 210 мм (дужина х ширина х висина). '- степен механичке заштите светиљке ИП65 '- механичка отпорност на удар ИК09 '- сијалица натријум високог притиска снаге 70W, Е-27 | ком | 106 | |  |  |  |  |
| 4. | | Испорука и уградња проводника РР-Y 3x1,5мм2 од ваздушне мреже јавног осветљења до светиљке просечне дужине 2 м са припадајућим клемама за давање споја на ваздушну мрежу | ком | 106 | |  |  |  |  |
| **Укупно Б:** | | | | | | | |  |  |
| **В** | | **Испитивања** | | | | | | | |
| 1. | | Мерење уземљења и испитивање ефикасности заштите мерно командних ормана са издавањем атеста. | ком | 1 | |  |  |  |  |
| 2. | | Напонско испитивање каблова од трафо станице до мерно командних ормана са издавањем атеста. | ком | 1 | |  |  |  |  |
|  | | **Укупно В:** | | | | | |  |  |
| **УкупноIVНАТРИЈУМОВА РАСВЕТА МЗ НИКШИЋ (A+Б+В):** | | | | | | | |  |  |
| **V НАТРИЈУМОВА РАСВЕТА МЗ ОСОЈАК** | | | | | | | | | |
| **A** | | **Мерно-командни ормари (МКО) са уређајем за уштеду електричне енергије** | | | | | | | |
| 1. | | Трасирање и ископ пробних ровова (јама) потребних димензија (просечно 2м3) при одређивању положаја других подземних инсталација. Затрпавање пробних ровова у слојевима од по 15цм и набијање.  Укупно за рад, материјал и транспорт. | ком | | 2 |  |  |  |  |
| 2. | | Трасирање и ископ рова димензија 0,4x0,8м у земљишту III категорије са запрекама у слободном терену за 2 кабла. Формирање постељице кабла од два слоја песка гранулације 0-4мм дебљине слоја од по 10цм, постављање ПВЦ штитника 10цм изнад кабла и ПВЦ траке на 40цм изнад кабла, тампонирање рова у слојевима од 15цм са набијањем у три слоја са по два пролаза и одвоз вишка материјала. Калкулисати са 5м рова по разводном орману. Укупно за рад, материјал и транспорт. | ком | | 2 |  |  |  |  |
| 3. | | Испорука потребног материјала и израда електричне везе између постојеће опреме за јавно осветљење у ТС и новог разводног ормана. Везу извести каблом 2x(PP00-Y 5x16мм2). Каблове полагати у постојеће кабловске канале трафо станице, уз стуб код СТС или у земљу. Увод каблова у разводни орман извести кроз панцир црево. Калкулисати са укупно 20м кабла. Укупно за рад, материјал и транспорт. | ком | | 2 |  |  |  |  |
| 4. | | Обележавање локације ормана, ископ земље, испорука и постављање префабрикованог темеља димензија 800x350x400мм од бетона марке МБ30, темељног оквира за монтажу ормана из позиције 5, уградња адекватног анкера за учвршћење ормана и монтажа ормана на темељ. Укупно за рад, материјал и транспорт. | ком | | 2 |  |  |  |  |
| 5. | | Израда, испорука на градилиште и монтажа на типски темељ (обухваћен посебном позицијом број 4), разводног ормана израђеног од полиестера димензија 800x300x1000mm (ширина x дубина x висина) степена механичке заштите минимално IP65, отпорности на удар минимално IК10, самогасивости према IEC 60695-2-1 (9600C). У разводни орман уградити уређај за уштеду електричне енергије снаге 20кVА са пратећом опремом и предвидети могућност за проширење капацитета. У управљачки део уградити следећу опрему: '- DIN шина за монтажу опреме димензија 35х7,5mm - контактор 63А (ком 1) - трополна раставна склопка (дришер) опремљена уређајем за гашење електричног лука, називне струје In=63A (ком 1) - патрон осигурача NV00 40A (ком 3) - једнополни аутоматски осигурач 6А тип-Б (ком 1) - прекидач модуларни (у облику аутоматаског осигурача) 2-полни, ирине 2ТЕ, називне струје 63A и називног напона 230VAC (ком 1) - уклопни сат за јавну расвету тип DVB 2006 (ком 1) - гребенаста троположајна једнополна преклопка 16А, 500V, 1-0-2 (ком 1) '- сијалица 6W са интегрисаним прекидачем за осветљење ормана (ком 1 ) - све струјне везе треба да буду остварене проводницима минималног пресека 16mm2, а остале везе проводницима пресека 1,5mm2 - остали ситан материјал за шемирање (каналице, хилзне, проводници, шине, сабирнице …). | ком | | 2 |  |  |  |  |
| 6. | | Демонтажа постојећих струјних веза у трафо станици на коју се прикључује орман јавног осветљења. | компет | | 2 |  |  |  |  |
| 7. | | Испорука ни уградња у постојеће трафо станице следеће опреме:   * трополна раставна склопка (дришер) опремљена уређајем за гашење електричног лука, називне струје In = 160 A (ком 1) * патрон осигурача NV00 63A (ком 3) | комплет | | 2 |  |  |  |  |
| 8. | | Израда типских пројеката изведеног стања и предаја истих инвеститору, обука манипулативног особља, и пуштање у рад опреме у комплету. | комплет | | 1 |  |  |  |  |
| **Укупно A:** | | | | | | | |  |  |
| **Б** | | **Замена светиљки** | | | | | | | |
| 1. | | Демонтажа постојећих светиљки са транспортом на депонију или у магацин Наручиоца. | ком | 61 | |  |  |  |  |
| 2. | | Испорука и монтажа лире за бетонски стуб просечне дужине 1000мм поцинкована и обојена на стуб висине до 8м. | ком | 61 | |  |  |  |  |
| 3. | | Испорука, транспорт и монтажа светиљке за функционално осветљење са сијалицом натријум високог притиска на метални или бетонски стуб висине до 8м, следећих карактеристика: '- кућиште светиљке израђенo од алуминијумске легуре ливене под притиском и обојенo електростатичким поступком у боји RAL 7035.  '- протектор светиљке, израђен од поликарбоната '- заптивач, постављен у жлебу на протектору, израђен од силиконске дихтунг гуме  '- огледало светиљке, израђено од алуминијума  '- систем за директну хоризонталну монтажу на лиру пречника f48 мм. '- димензије светиљке приближно: 470мм х 295 мм х 210 мм (дужина х ширина х висина). '- степен механичке заштите светиљке ИП65 '- механичка отпорност на удар ИК09 '- сијалица натријум високог притиска снаге 70W, Е-27 | ком | 61 | |  |  |  |  |
| 4. | | Испорука и уградња проводника РР-Y 3x1,5мм2 од ваздушне мреже јавног осветљења до светиљке просечне дужине 2 м са припадајућим клемама за давање споја на ваздушну мрежу | ком | 61 | |  |  |  |  |
| **Укупно Б:** | | | | | | | |  |  |
| **В** | | **Испитивања** | | | | | | | |
| 1. | | Мерење уземљења и испитивање ефикасности заштите мерно командних ормана са издавањем атеста. | ком | 2 | |  |  |  |  |
| 2. | | Напонско испитивање каблова од трафо станице до мерно командних ормана са издавањем атеста. | ком | 2 | |  |  |  |  |
|  | | **Укупно В:** | | | | | |  |  |
| **УкупноVНАТРИЈУМОВА РАСВЕТА МЗ ОСОЈАК (A+Б+В):** | | | | | | | |  |  |
| **VI НАТРИЈУМОВА РАСВЕТА БАТОЧИНА** | | | | | | | | | |
| **A** | | **Замена светиљки** | | | | | | | |
| 1. | | Демонтажа постојећих светиљки са транспортом на депонију или у магацин Наручиоца. | ком | 35 | |  |  |  |  |
| 2. | | Испорука и монтажа лире за бетонски стуб просечне дужине 1000мм поцинкована и обојена на стуб висине до 8м. | ком | 35 | |  |  |  |  |
| 3. | | Испорука, транспорт и монтажа светиљке за функционално осветљење са сијалицом натријум високог притиска на метални или бетонски стуб висине до 8м, следећих карактеристика: '- кућиште светиљке израђенo од алуминијумске легуре ливене под притиском и обојенo електростатичким поступком у боји RAL 7035.  '- протектор светиљке, израђен од поликарбоната '- заптивач, постављен у жлебу на протектору, израђен од силиконске дихтунг гуме  '- огледало светиљке, израђено од алуминијума  '- систем за директну хоризонталну монтажу на лиру пречника f48 мм. '- димензије светиљке приближно: 470мм х 295 мм х 210 мм (дужина х ширина х висина). '- степен механичке заштите светиљке ИП65 '- механичка отпорност на удар ИК09 '- сијалица натријум високог притиска снаге 70W, Е-27 | ком | 35 | |  |  |  |  |
| 4. | | Испорука и уградња проводника РР-Y 3x1,5мм2 од ваздушне мреже јавног осветљења до светиљке просечне дужине 2 м са припадајућим клемама за давање споја на ваздушну мрежу | ком | 35 | |  |  |  |  |
| 5. | | Испорука и уградња у постојеће ормане јавног осветљења уклопног сата типа DVB 2006 | ком | 2 | |  |  |  |  |
| **Укупно А:** | | | | | | | |  |  |
| **Укупно VI НАТРИЈУМОВА РАСВЕТА БАТОЧИНА (A)** | | | | | | | |  |  |
|  | **РЕКАПИТУЛАЦИЈА:** | | | | | | |  |  |
| **I** | **Укупно I НАТРИЈУМОВА РАСВЕТА МЗ ЦРНИ КАО** | | | | | | |  |  |
| **II** | **Укупно II НАТРИЈУМОВА РАСВЕТА МЗ КИЈЕВО** | | | | | | |  |  |
| **III** | **УкупноIII НАТРИЈУМОВА РАСВЕТА МЗ МИЛАТОВАЦ** | | | | | | |  |  |
| **IV** | **УкупноIV НАТРИЈУМОВА РАСВЕТА МЗ НИКШИЋ** | | | | | | |  |  |
| **V** | **УкупноV НАТРИЈУМОВА РАСВЕТА МЗ ОСОЈАК** | | | | | | |  |  |
| **VI** | **Укупно VI НАТРИЈУМОВА РАСВЕТА БАТОЧИНА** | | | | | | |  |  |
|  | **УКУПНО:** | | | | | | |  |  |

**Уређај за уштеду електричне енергије на бази континуалне регулације светлосног флукса треба да поседује следеће карактеристике:**

* континуална регулација светлосног флукса променом излазног напона у корацима не већим од 1V
* могућност регулације напона свих релевантних конвенционалних типова сијалица (натријум високог питиска, метал-халогене и живине)
* опсег регулације напона од 60V, у распону од 170V-230V
* могућност меканог старта сијалица са континуалном променом напона, брзином не већом од  2,5V/min
* могућност регулације напона са најмање 4 програма
* укупну уштеду електричне енергије минимум 25% уз стандардне редукције нивоа осветљења
* уграђену пренапонску заштиту и заштиту од директног удара грома
* могућност даљинског надзора система преко ''GSM'' модема
* могућност ручне промене излазног напона регулатора
* могућност ручног ''by-pass''-а за потребе одржавања и подешавања
* преоптерећење не мање од 50% у трајању од 15 min
* брзина стабилизације напона мања од 4ms/V
* одступање излазног напона од задате вредности програма <1%
* меморисање времена појаве преоптерећења и прекомерних температура
* аутоматско активирање ''by-pass''-а у случају реаговања неке од заштита
* специфицирана опрема треба да буде уграђена уорману саоствареним свим међусобним везама за финалну монтажу, то јест за прикључење на напојни кабл.

Неопходно је да се за уређај достави позитивно **стручно мишљење** барем једне референтне установе из Србије (Електротехничког факултета или надлежног института), које треба да садржи и зависности светлосног флукса и активне снаге од промена напона за натријумове сијалице високог притиска, метал-халогене и живине сијалице високог притиска, као и зависности фактора снаге од промена напона за три наведена типа сијалица.

Такође, неопходно је доставити и оверену ауторизацију произвођача (**МАФ - ''manufacturer authorization form''**) за понуђени уређај којом произвођач овлашћује понуђача да може да нуди уређај која је предмет набавке.

**Понуђач је дужан да као доказ квалитета светиљки достави:**

• ENEC сертификат

• Декларацију о усаглашености са CE знаком, издату искључиво од фабрике у којој се светиљка производи или склапа

• Извештај о тестирању отпорности на удар (IK тест) према стандарду EN 62262

• Извештај о тестирању механичке заштите (IP тест) према стандарду EN 60598-1

• Произвођач светиљки треба да има уведен и сертификован систем квалитета према стандарду ISO 9001– доставити одговарајући сертификат.

• Сви атести, сертификати и извештаји могу бити достављени на српском или енглеском језику..

**Потпис овлашћеног лица**

**Датум:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**НАПОМЕНА**: Одговрно лице понуђача дужно је да попуни овај део конкурсне документације, чиме потврђује да је упознат са спецификацијом радова која су предмет набавке.

***V – ТЕХНИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА И ПЛАНОВИ***

Пре давања понуде понуђач може извршити увид у Измену идејног пројекта рационализације потрошње електричне енергије на мрежи јавног осветљењана територији општине Баточина (МЗ Црни Кало, Кијево, Милатовац, Никшић, Осојак, Баточини), и то:

Свеска 0 – Главна свеска идејног пројекта, бр. ПТД-1-2020,

Свеска 4 – Идејни пројекат електроенергетских инсталација, бр. ПТД-1-2020.

Посету можете заказати путем електронске поште на email: [jelenadrageljevic@ymail.com](mailto:jelenadrageljevic@ymail.com) и [opstinabatocina@gmail.com](mailto:opstinabatocina@gmail.com).

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

**ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ**

У поступку предметне јавне набавке понуђач мора да докаже да испуњава **обавезне услове** за учешће, дефинисане чл. 75. ЗЈН, а испуњеност **обавезних услова** за учешће у поступку предметне јавне набавке, доказује на начин дефинисан у следећој табели, **и то:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Р.бр | ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ | НАЧИН ДОКАЗИВАЊА |
| 1. | Да је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар*(чл. 75. ст. 1. тач. 1) ЗЈН);* | **ИЗЈАВА**(*Образац 5. у поглављуVII ове конкурсне документације*),којом понуђач под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђује да испуњава услове за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. ст. 1. тач. 1) до 4) и став 2. ЗЈН, дефинисане овом конкурсном документацијом |
| 2. | Да он и његов законски заступник није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре*(чл. 75. ст. 1. тач. 2) ЗЈН);* |
| 3. | Да је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије или стране државе када има седиште на њеној територији *(чл. 75. ст. 1. тач. 4) ЗЈН);* |
| 4. | Да је поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде (*чл. 75. ст. 2. ЗЈН).* |

**ДОДАТНИ УСЛОВИ**

Понуђач који учествује у поступку предметне јавне набавке мора испунити **додатне услове** за учешће у поступку јавне набавке, дефинисане овом конкурсном документацијом,а испуњеност **додатних услова** понуђач доказује на начин дефинисан у наредној табели, **и то:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Р.бр. | ДОДАТНИ УСЛОВИ | НАЧИН ДОКАЗИВАЊА |
| 1. | ТЕХНИЧКИ КАПАЦИТЕТ | - Изјава понуђача о техничком капацитету***(Образац изјаве, дат је у поглављу VIII-8),***   * за средства набављена до 31.12.2019. године - пописна листа **или**аналитичке картице основних средстава, на којима ће маркером битиозначена тражена техничка опрема; * за средства набављена од 1.1.2020. године рачун и отпремница; * техничка опремљеност понуђача може се доказати и уговором озакупу са пописном листом закуподавца на којој ће маркером битиозначена закупљена техничка опрема или уговором о лизингу; * За моторна возила доставити фотокопију саобраћајне дозволе, очитанусаобраћајну дозволу, копију полисе обавезног осигурања возила,важећих на дан отварања понуда. **На фотокопији саобраћајне дозволеуписати везу са доказом о располагању**.(рб. средства из пописне листе, бр.аналитичке картице и сл.); * важећи атести о испитивању за платформу |
|  | * + хидраулична платформа са корпом минималне висине 15 м – 2 ком   + теретно возило носивости до 3 тоне – 1 ком   + радионица за израду разводних ормана. |
| 2. | КАДРОВСКИ КАПАЦИТЕТ | - Изјава понуђача о кадровском капацитету ***(Образац изјаве, дат је у поглављу VIII – 7),*** |
|  | * даима у радном односу на неодређено или одређено време или ангажоване по уговору о повременим и привременим пословима или неким другим уговором, у складу са позитивним прописима који регулишу дату област најмање:   + 1 дипл.ел. инж. са лиценцом број 450;   + 5 извршилаца електро струке III или IV степена стручне спреме, од којих најмање 2 извршиоца оспособљена за безбедан и здрав рад на хидрауличној платформи;   + 1 бравара. |
| 3. | ФИНАНСИЈСКИ КАПАЦИТЕТ | - Извештај о бонитету за јавне набавке (образац БОН-ЈН) који издајеАгенција за привредне регистре**,** који мора да садржи: статуснеподатке понуђача, сажети биланс стања и биланс успеха за претходнетри обрачунске године (2017, 2018. и 2019). Уколико у обрасцу БОН-ЈНнису доступни подаци за 2019. годину, понуђач је у обавези да доставибиланс стања и биланс успеха за 2019. годину,  - Потврда о броју дана неликвидности коју издаје Народна банке Србије. |
|  | * да је у претходне 3 обрачунске године (2017, 2018. и 2019.) остварио приход у укупном износу од минимум 24.000.000,00 динара без пдв-а, каои да није био у блокади дуже од 7 дана за протеклих 6 месеци пре објављивања позива за подношење понуда |
| 4. | ПОСЛОВНИ КАПАЦИТЕТ | * Образац референтне листе  ***(Образац, дат у поглављу VIII – 9)*** * Потврде о реализацији закључених уговора(***Образац, дат у поглављуVIII – 10***) са фотокопијама уговора и окончаних ситуација (рачуна) о реализацији уговора. |
|  | * дајеупретходне тригодине (2017., 2018. и 2019.) реализовао истоврсне послове, који обухватају испоруку и монтажу Na и/или LED светиљки у количини од најмање 1100ком и 16 уређаја за уштеду ее |

**УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА**

Испуњеност **обавезних услова** за учешће у поступку предметне јавне набавке, наведних у табеларном приказу обавезних услова под редним бројем 1, 2, 3 и 4 понуђач доказује достављањем**ИЗЈАВЕ** (Образац 5 у поглављу VII ове конкурсне документације).

Испуњеност **додатних услова** за учешће у поступку предметне јавне набавке, понуђач доказује достављањемнаведених **ДОКАЗА** у табеларном приказу.

**Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем,** у складу са чланом 80. ЗЈН, подизвођач мора да испуњава обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1), 2) и 4) ЗЈН. У том случају **ИЗЈАВА** (Образац 6 у поглављу VII ове конкурсне документације), мора бити потписана од стране овлашћеног лица подизвођача.

**Уколико понуду подноси група понуђача,** сваки понуђач из групе понуђача мора да испуни обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1), 2) и 4) ЗЈН и у том случају **ИЗЈАВА** (Образац 5 у поглављу VII ове конкурсне документације), мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача.

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

Понуђачи који су регистровани у Регистру понуђача који води Агенција за привредне регистре не достављају доказе о испуњености услова из члана 75. ст. 1. тач. 1), 2) и 4) ЗЈН, сходно чл. 78. ЗЈН.

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

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

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

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

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

***VI КРИТЕРИЈУМИ ЗА ДОДЕЛУ УГОВОРА***

**1) ВРСТА КРИТЕРИЈУМА ЗА ДОДЕЛУ УГОВОРА, ЕЛЕМЕНТИ КРИТЕРИЈУМА НА ОСНОВУ КОЈИХ СЕ ДОДЕЉУЈЕ УГОВОР И МЕТОДОЛОГИЈА ЗА ДОДЕЛУ ПОНДЕРА ЗА СВАКИ ЕЛЕМЕНТ КРИТЕРИЈУМА**

Избор најповољније понуде ће се извршити применом критеријума **„економски најповољнија понуда“,**према следећим елементима критеријума:

- цена 0 - 90бодова

- процентуално исказан аванс 0 - 5 бодова

- гарантни рок 0 - 5 бодова

**цена**

Понуђач са најнижом ценом добија 90 бодова. Понуђач са већом понуђеном ценом добија бодове према обрасцу:

Ц – број бодова

Ц= 90 xЦпон– понуђена цена

Цмин – најнижа понуђена цена

**процентуално исказан аванс**

Понуђач који не захтева авансно плаћање добија 5 бодова. Понуђач који захтева авансно плаћање, добија бодове према обрасцу:

А – број бодова

А = 5 x Апон – понуђени аванс у %

**гарантни рок**

ГР – број бодова

ГР = 5 x ГРпон – понуђени гарантни рок у годинама

ГРмакс–најдужи понуђени гарантни рок угодинама

**2) ЕЛЕМЕНТИ КРИТЕРИЈУМА НА ОСНОВУ КОЈИХ ЋЕ НАРУЧИЛАЦ ИЗВРШИТИ ДОДЕЛУ УГОВОРА У СИТУАЦИЈИ КАДА ПОСТОЈЕ ДВЕ ИЛИ ВИШЕ ПОНУДА СА ЈЕДНАКИМ БРОЈЕМ ПОНДЕРА**

У случају када постоје две или више понуда са једнаким бројем бодова Наручилац ће изабрати понуду оног Понуђача који има нижу цену.

У случају да је и цена иста, предност ће имати онај понуђач који је понудио краћи рок уградње опреме.

Уколико ни након примене горе наведеног резервног елемента критеријума није могуће донети одлуку о додели уговора, наручилац ће уговор доделити понуђачу који буде извучен путем жреба. Наручилац ће писмено обавестити све понуђаче који су поднели понуде о датуму када ће се одржати извлачење путем жреба. Жребом ће бити обухваћене само оне понуде које имају једнакиброј пондера, исту цену и исти рок уградње добара. Извлачење путем жреба наручилац ће извршити јавно, у присуству понуђача, и то тако што ће називе понуђача исписати на одвојеним папирима, који су исте величине и боје, те ће све те папире ставити у провидну кутију одакле ће извући само један папир. Понуђачу чији назив буде на извученом папиру ће бити додељен уговор. Понуђачима који не присуствују овом поступку, наручилац ће доставити записник извлачења путем жреба.

***VII ОБРАСЦИ КОЈИ ЧИНЕ САСТАВНИ ДЕО ПОНУДЕ***

1) Образац понуде (Образац 1);

2) Образац структуре понуђене цене, са упутством како да се попуни (Образац 2);

3) Образац трошкова припреме понуде (Образац 3);

4) Образац изјаве о независној понуди (Образац 4);

5) Образац изјаве понуђача о испуњености услова из чл. 75. ЗЈН (Образац 5);

6) Образац изјаве подизвођача о испуњености услова из чл. 75.ЗЈН (Образац 6);

7) Образац изјаве о кадровском капацитету (Образац 7);

8) Образац изјаве о техничком капацитету (Образац 8);

9) Образац референтне листе(Образац 9);

10) Потврде о реализацији закључених уговора(Образац 10);

11) Овлашћење (Образац 11).

**(ОБРАЗАЦ 1)**

**ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ**

Понуда бр \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ за јавну набавку**Набавка опреме за рационализацију потрошње електричне енергије на мрежи јавног осветљења, са монтажом, V фаза**, интерни број ЈНВВ 8/2020, наведене у Плану јавних набавки под бројем 1.1.2/20.

***1)ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Назив понуђача:* |  | |
| *Адреса понуђача:* |  | |
| *Матични број понуђача:* |  | |
| *Порески идентификациони број понуђача (ПИБ):* |  | |
| *Врста правног лица (заокружити)* | *1)Физичко лице* | |
| *2)Правно лице* | *а)микро*  *б)мало*  *в)средње*  *г)велико* |
| *Име особе за контакт:* |  | |
| *Електронска адреса понуђача (е-маил):* |  | |
| *Телефон:* |  | |
| *Телефакс:* |  | |
| *Број рачуна понуђача и назив банке:* |  | |
| *Лице овлашћено за потписивање уговора* |  | |

***2) ПОНУДУ ПОДНОСИ:***

|  |
| --- |
| **А) САМОСТАЛНО** |
| **Б) СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ** |
| **В) КАО ЗАЈЕДНИЧКУ ПОНУДУ** |

***Напомена:*** *заокружити начин подношења понуде и уписати податке о подизвођачу, уколико се понуда подноси са подизвођачем, односно податке о свим учесницима заједничке понуде, уколико понуду подноси група понуђача*

***3) ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *1)* | *Назив подизвођача:* |  |
|  | *Адреса:* |  |
|  | *Матични број:* |  |
|  | *Порески идентификациони број:* |  |
|  | *Име особе за контакт:* |  |
|  | *Проценат укупне вредности набавке који ће извршити подизвођач:* |  |
|  | *Део предмета набавке који ће извршити подизвођач:* |  |
| *2)* | *Назив подизвођача:* |  |
|  | *Адреса:* |  |
|  | *Матични број:* |  |
|  | *Порески идентификациони број:* |  |
|  | *Име особе за контакт:* |  |
|  | *Проценат укупне вредности набавке који ће извршити подизвођач:* |  |
|  | *Део предмета набавке који ће извршити подизвођач:* |  |

***Напомена:***

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

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *1)* | *Назив учесника у заједничкој понуди:* |  |
|  | *Адреса:* |  |
|  | *Матични број:* |  |
|  | *Порески идентификациони број:* |  |
|  | *Име особе за контакт:* |  |
| *2)* | *Назив учесника у заједничкој понуди:* |  |
|  | *Адреса:* |  |
|  | *Матични број:* |  |
|  | *Порески идентификациони број:* |  |
|  | *Име особе за контакт:* |  |
| *3)* | *Назив учесника у заједничкој понуди:* |  |
|  | *Адреса:* |  |
|  | *Матични број:* |  |
|  | *Порески идентификациони број:* |  |
|  | *Име особе за контакт:* |  |

***Напомена:***

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

* + 1. ***ОПИС ПРЕДМЕТА НАБАВКЕ*Набавка опреме за рационализацију потрошње електричне енергије на мрежи јавног осветљења, са монтажом, V фаза, интерни број ЈНВВ 8/2020, наведене у Плану јавних набавки под бројем 1.1.2/20**

|  |  |
| --- | --- |
| Укупна цена без ПДВ-а |  |
| Укупна цена са ПДВ-ом |  |
| Аванс (%) максимално 5% |  |
| Рок плаћања(45 календарских дана од дана регистровања ситуације у ЦРФ) | \_\_\_\_\_дана |
| Рок важења понуде (минимум 30 дана) | \_\_\_\_\_дана |
| Гарантни период (минимално 5 година) | \_\_\_\_\_година |
| Рок уградње добара (максимално 30 радних дана од дана увођења у посао) | \_\_\_\_\_дана |

Датум Понуђач

***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***

***Напомене:***

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

*Уколико је предмет јавне набавке обликован у више партија, понуђачи ће попуњавати образац понуде за сваку партију посебно.*

*Приликом сачињавања понуде употреба печата није обавезна.*

***(ОБРАЗАЦ 2)***

***ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ СА УПУТСТВОМ КАКО ДА СЕ ПОПУНИ***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **РБ** | | **Опис позиције**  **(1)** | **Јед. Мере**  **(2)** | **Количина**  **(3)** | | **Јед. цена без пдв-а**  **(4)** | **Јед. цена са пдв-ом**  **(5)** | **Укупно**  **без пдв-а**  **(6) = (3) х (4)** | **Укупно**  **са пдв-ом**  **(7) = (3) х (5)** |
| **I НАТРИЈУМОВА РАСВЕТА МЗ ЦРНИ КАО** | | | | | | | | | |
| **A** | | **Мерно-командни ормари (МКО) са уређајем за уштеду електричне енергије** | | | | | | | |
| 1. | | Трасирање и ископ пробних ровова (јама) потребних димензија (просечно 2м3) при одређивању положаја других подземних инсталација. Затрпавање пробних ровова у слојевима од по 15цм и набијање.  Укупно за рад, материјал и транспорт. | ком | | 1 |  |  |  |  |
| 2. | | Трасирање и ископ рова димензија 0,4x0,8м у земљишту III категорије са запрекама у слободном терену за 2 кабла. Формирање постељице кабла од два слоја песка гранулације 0-4мм дебљине слоја од по 10цм, постављање ПВЦ штитника 10цм изнад кабла и ПВЦ траке на 40цм изнад кабла, тампонирање рова у слојевима од 15цм са набијањем у три слоја са по два пролаза и одвоз вишка материјала. Калкулисати са 5м рова по разводном орману. Укупно за рад, материјал и транспорт. | ком | | 1 |  |  |  |  |
| 3. | | Испорука потребног материјала и израда електричне везе између постојеће опреме за јавно осветљење у ТС и новог разводног ормана. Везу извести каблом 2x(PP00-Y 5x25мм2). Каблове полагати у постојеће кабловске канале трафо станице, уз стуб код СТС или у земљу. Увод каблова у разводни орман извести кроз панцир црево. Калкулисати са укупно 20м кабла. Укупно за рад, материјал и транспорт. | ком | | 1 |  |  |  |  |
| 4. | | Обележавање локације ормана, ископ земље, испорука и постављање префабрикованог темеља димензија 800x350x400мм од бетона марке МБ30, темељног оквира за монтажу ормана из позиције 5, уградња адекватног анкера за учвршћење ормана и монтажа ормана на темељ. Укупно за рад, материјал и транспорт. | ком | | 1 |  |  |  |  |
| 5. | | Израда, испорука на градилиште и монтажа на типски темељ (обухваћен посебном позицијом број 4), разводног ормана израђеног од полиестера димензија 800x300x1000mm (ширина x дубина x висина) степена механичке заштите минимално IP65, отпорности на удар минимално IК10, самогасивости према IEC 60695-2-1 (9600C). У разводни орман уградити уређај за уштеду електричне енергије снаге 20кVА са пратећом опремом и предвидети могућност за проширење капацитета. У управљачки део уградити следећу опрему: '- DIN шина за монтажу опреме димензија 35х7,5mm - контактор 63А (ком 1) - трополна раставна склопка (дришер) опремљена уређајем за гашење електричног лука, називне струје In=63A (ком 1) - патрон осигурача NV00 40A (ком 3) - једнополни аутоматски осигурач 6А тип-Б (ком 1) - прекидач модуларни (у облику аутоматаског осигурача) 2-полни, ирине 2ТЕ, називне струје 63A и називног напона 230VAC (ком 1) - уклопни сат за јавну расвету тип DVB 2006 (ком 1) - гребенаста троположајна једнополна преклопка 16А, 500V, 1-0-2 (ком 1) '- сијалица 6W са интегрисаним прекидачем за осветљење ормана (ком 1 ) - све струјне везе треба да буду остварене проводницима минималног пресека 16mm2, а остале везе проводницима пресека 1,5mm2 - остали ситан материјал за шемирање (каналице, хилзне, проводници, шине, сабирнице …). | ком | | 1 |  |  |  |  |
| 6. | | Демонтажа постојећих струјних веза у трафо станици на коју се прикључује орман јавног осветљења. | компет | | 1 |  |  |  |  |
| 7. | | Испорука ни уградња у постојеће трафо станице следеће опреме:   * Трополна раставна склопка (дришер) опремљена уређајем за гашење електричног лука, називне струје IN = 250 A (ком 1) * патрон осигурача NV00 80A (ком 3) | комплет | | 1 |  |  |  |  |
| 8. | | Израда типских пројеката изведеног стања и предаја истих инвеститору, обука манипулативног особља, и пуштање у рад опреме у комплету. | комплет | | 1 |  |  |  |  |
| **Укупно A:** | | | | | | | |  |  |
| **Б** | | **Замена светиљки** | | | | | | | |
| 1. | | Демонтажа постојећих светиљки са транспортом на депонију или у магацин Наручиоца. | ком | 130 | |  |  |  |  |
| 2. | | Испорука и монтажа лире за бетонски стуб просечне дужине 1000мм поцинкована и обојена на стуб висине до 8м. | ком | 130 | |  |  |  |  |
| 3. | | Испорука, транспорт и монтажа светиљке за функционално осветљење са сијалицом натријум високог притиска на метални или бетонски стуб висине до 8м, следећих карактеристика: '- кућиште светиљке израђенo од алуминијумске легуре ливене под притиском и обојенo електростатичким поступком у боји RAL 7035.  '- протектор светиљке, израђен од поликарбоната '- заптивач, постављен у жлебу на протектору, израђен од силиконске дихтунг гуме  '- огледало светиљке, израђено од алуминијума  '- систем за директну хоризонталну монтажу на лиру пречника f48 мм. '- димензије светиљке приближно: 470мм х 295 мм х 210 мм (дужина х ширина х висина). '- степен механичке заштите светиљке ИП65 '- механичка отпорност на удар ИК09 '- сијалица натријум високог притиска снаге 70W, Е-27 | ком | 130 | |  |  |  |  |
| 4. | | Испорука и уградња проводника РР-Y 3x1,5мм2 од ваздушне мреже јавног осветљења до светиљке просечне дужине 2 м са припадајућим клемама за давање споја на ваздушну мрежу | ком | 130 | |  |  |  |  |
| **Укупно Б:** | | | | | | | |  |  |
| **В** | | **Испитивања** | | | | | | | |
| 1. | | Мерење уземљења и испитивање ефикасности заштите мерно командних ормана са издавањем атеста. | ком | 1 | |  |  |  |  |
| 2. | | Напонско испитивање каблова од трафо станице до мерно командних ормана са издавањем атеста. | ком | 1 | |  |  |  |  |
|  | | **Укупно В:** | | | | | |  |  |
| **УкупноI НАТРИЈУМОВА РАСВЕТА МЗ ЦРНИ КАО(A+Б+В):** | | | | | | | |  |  |
| **II НАТРИЈУМОВА РАСВЕТА МЗ КИЈЕВО** | | | | | | | | | |
| **A** | | **Мерно-командни ормари (МКО) са уређајем за уштеду електричне енергије** | | | | | | | |
| 1. | | Трасирање и ископ пробних ровова (јама) потребних димензија (просечно 2м3) при одређивању положаја других подземних инсталација. Затрпавање пробних ровова у слојевима од по 15цм и набијање.  Укупно за рад, материјал и транспорт. | ком | | 3 |  |  |  |  |
| 2. | | Трасирање и ископ рова димензија 0,4x0,8м у земљишту III категорије са запрекама у слободном терену за 2 кабла. Формирање постељице кабла од два слоја песка гранулације 0-4мм дебљине слоја од по 10цм, постављање ПВЦ штитника 10цм изнад кабла и ПВЦ траке на 40цм изнад кабла, тампонирање рова у слојевима од 15цм са набијањем у три слоја са по два пролаза и одвоз вишка материјала. Калкулисати са 5м рова по разводном орману. Укупно за рад, материјал и транспорт. | ком | | 3 |  |  |  |  |
| 3. | | Испорука потребног материјала и израда електричне везе између постојеће опреме за јавно осветљење у ТС и новог разводног ормана. Везу извести каблом 2x(PP00-Y 5x16мм2). Каблове полагати у постојеће кабловске канале трафо станице, уз стуб код СТС или у земљу. Увод каблова у разводни орман извести кроз панцир црево. Калкулисати са укупно 20м кабла. Укупно за рад, материјал и транспорт. | ком | | 3 |  |  |  |  |
| 4. | | Обележавање локације ормана, ископ земље, испорука и постављање префабрикованог темеља димензија 800x350x400мм од бетона марке МБ30, темељног оквира за монтажу ормана из позиције 5 и 6, уградња адекватног анкера за учвршћење ормана и монтажа ормана на темељ. Укупно за рад, материјал и транспорт. | ком | | 3 |  |  |  |  |
| 5. | | Израда, испорука на градилиште и монтажа на типски темељ (обухваћен посебном позицијом број 4), разводног ормана израђеног од полиестера димензија 800x300x1000mm (ширина x дубина x висина) степена механичке заштите минимално IP65, отпорности на удар минимално IК10, самогасивости према IEC 60695-2-1 (9600C). У разводни орман уградити уређај за уштеду електричне енергије снаге 20кVА са пратећом опремом и предвидети могућност за проширење капацитета. У управљачки део уградити следећу опрему: '- DIN шина за монтажу опреме димензија 35х7,5mm - контактор 63А (ком 1) - једнополна раставна склопка (дришер) опремљена уређајем за гашење електричног лука, називне струје In=63A (ком 4) - патрон осигурача NV00 40A (ком 4) - једнополни аутоматски осигурач 6А тип-Б (ком 1) - прекидач модуларни (у облику аутоматаског осигурача) 2-полни, ирине 2ТЕ, називне струје 63A и називног напона 230VAC (ком 1) - уклопни сат за јавну расвету тип DVB 2006 (ком 1) - гребенаста троположајна једнополна преклопка 16А, 500V, 1-0-2 (ком 1) '- сијалица 6W са интегрисаним прекидачем за осветљење ормана (ком 1 ) - све струјне везе треба да буду остварене проводницима минималног пресека 16mm2, а остале везе проводницима пресека 1,5mm2 - остали ситан материјал за шемирање (каналице, хилзне, проводници, шине, сабирнице …). | ком | | 1 |  |  |  |  |
| 6. | | Израда, испорука на градилиште и монтажа на типски темељ (обухваћен посебном позицијом број 4), разводног ормана израђеног од полиестера димензија 800x300x1000mm (ширина x дубина x висина) степена механичке заштите минимално IP65, отпорности на удар минимално IК10, самогасивости према IEC 60695-2-1 (9600C). У разводни орман уградити уређај за уштеду електричне енергије снаге 10кVА са пратећом опремом и предвидети могућност за проширење капацитета. У управљачки део уградити следећу опрему: '- DIN шина за монтажу опреме димензија 35х7,5mm - контактор 63А (ком 1) - трополна раставна склопка (дришер) опремљена уређајем за гашење електричног лука, називне струје In=63A (ком 1) - патрон осигурача NV00 40A (ком 3) - једнополни аутоматски осигурач 6А тип-Б (ком 1) - прекидач модуларни (у облику аутоматаског осигурача) 2-полни, ирине 2ТЕ, називне струје 63A и називног напона 230VAC (ком 1) - уклопни сат за јавну расвету тип DVB 2006 (ком 1) - гребенаста троположајна једнополна преклопка 16А, 500V, 1-0-2 (ком 1) '- сијалица 6W са интегрисаним прекидачем за осветљење ормана (ком 1 ) - све струјне везе треба да буду остварене проводницима минималног пресека 10mm2, а остале везе проводницима пресека 1,5mm2 - остали ситан материјал за шемирање (каналице, хилзне, проводници, шине, сабирнице …). | ком | | 2 |  |  |  |  |
| 7. | | Демонтажа постојећих струјних веза у трафо станици на коју се прикључује орман јавног осветљења. | компет | | 3 |  |  |  |  |
| 8. | | Испорука ни уградња у постојеће трафо станице следеће опреме:   * трополна раставна склопка (дришер) опремљена уређајем за гашење електричног лука, називне струје In = 160 A (ком 3) * патрон осигурача NV00 50A (ком 3) * патрон осигурача NV00 63A (ком 6) | комплет | | 1 |  |  |  |  |
| 9. | | Израда типских пројеката изведеног стања и предаја истих инвеститору, обука манипулативног особља, и пуштање у рад опреме у комплету. | комплет | | 1 |  |  |  |  |
| **Укупно A:** | | | | | | | |  |  |
| **Б** | | **Замена светиљки** | | | | | | | |
| 1. | | Демонтажа постојећих светиљки са транспортом на депонију или у магацин Наручиоца. | ком | 191 | |  |  |  |  |
| 2. | | Испорука и монтажа лире за бетонски стуб просечне дужине 1000мм поцинкована и обојена на стуб висине до 8м. | ком | 191 | |  |  |  |  |
| 3. | | Испорука, транспорт и монтажа светиљке за функционално осветљење са сијалицом натријум високог притиска на метални или бетонски стуб висине до 8м, следећих карактеристика: '- кућиште светиљке израђенo од алуминијумске легуре ливене под притиском и обојенo електростатичким поступком у боји RAL 7035.  '- протектор светиљке, израђен од поликарбоната '- заптивач, постављен у жлебу на протектору, израђен од силиконске дихтунг гуме  '- огледало светиљке, израђено од алуминијума  '- систем за директну хоризонталну монтажу на лиру пречника f48 мм. '- димензије светиљке приближно: 470мм х 295 мм х 210 мм (дужина х ширина х висина). '- степен механичке заштите светиљке ИП65 '- механичка отпорност на удар ИК09 '- сијалица натријум високог притиска снаге 70W, Е-27 | ком | 191 | |  |  |  |  |
| 4. | | Испорука и уградња проводника РР-Y 3x1,5мм2 од ваздушне мреже јавног осветљења до светиљке просечне дужине 2 м са припадајућим клемама за давање споја на ваздушну мрежу | ком | 191 | |  |  |  |  |
| **Укупно Б:** | | | | | | | |  |  |
| **В** | | **Испитивања** | | | | | | | |
| 1. | | Мерење уземљења и испитивање ефикасности заштите мерно командних ормана са издавањем атеста. | ком | 3 | |  |  |  |  |
| 2. | | Напонско испитивање каблова од трафо станице до мерно командних ормана са издавањем атеста. | ком | 3 | |  |  |  |  |
|  | | **Укупно В:** | | | | | |  |  |
| **УкупноII НАТРИЈУМОВА РАСВЕТА МЗ КИЈЕВО (A+Б+В):** | | | | | | | |  |  |
| **III НАТРИЈУМОВА РАСВЕТА МЗ МИЛАТОВАЦ** | | | | | | | | | |
| **A** | | **Мерно-командни ормари (МКО) са уређајем за уштеду електричне енергије** | | | | | | | |
| 1. | | Трасирање и ископ пробних ровова (јама) потребних димензија (просечно 2м3) при одређивању положаја других подземних инсталација. Затрпавање пробних ровова у слојевима од по 15цм и набијање.  Укупно за рад, материјал и транспорт. | ком | | 1 |  |  |  |  |
| 2. | | Трасирање и ископ рова димензија 0,4x0,8м у земљишту III категорије са запрекама у слободном терену за 2 кабла. Формирање постељице кабла од два слоја песка гранулације 0-4мм дебљине слоја од по 10цм, постављање ПВЦ штитника 10цм изнад кабла и ПВЦ траке на 40цм изнад кабла, тампонирање рова у слојевима од 15цм са набијањем у три слоја са по два пролаза и одвоз вишка материјала. Калкулисати са 5м рова по разводном орману. Укупно за рад, материјал и транспорт. | ком | | 1 |  |  |  |  |
| 3. | | Испорука потребног материјала и израда електричне везе између постојеће опреме за јавно осветљење у ТС и новог разводног ормана. Везу извести каблом 2x(PP00-Y 5x16мм2). Каблове полагати у постојеће кабловске канале трафо станице, уз стуб код СТС или у земљу. Увод каблова у разводни орман извести кроз панцир црево. Калкулисати са укупно 20м кабла. Укупно за рад, материјал и транспорт. | ком | | 1 |  |  |  |  |
| 4. | | Обележавање локације ормана, ископ земље, испорука и постављање префабрикованог темеља димензија 800x350x400мм од бетона марке МБ30, темељног оквира за монтажу ормана из позиције 5, уградња адекватног анкера за учвршћење ормана и монтажа ормана на темељ. Укупно за рад, материјал и транспорт. | ком | | 1 |  |  |  |  |
| 5. | | Израда, испорука на градилиште и монтажа на типски темељ (обухваћен посебном позицијом број 4), разводног ормана израђеног од полиестера димензија 800x300x1000mm (ширина x дубина x висина) степена механичке заштите минимално IP65, отпорности на удар минимално IК10, самогасивости према IEC 60695-2-1 (9600C). У разводни орман уградити уређај за уштеду електричне енергије снаге 20кVА са пратећом опремом и предвидети могућност за проширење капацитета. У управљачки део уградити следећу опрему: '- DIN шина за монтажу опреме димензија 35х7,5mm - контактор 63А (ком 1) - трополна раставна склопка (дришер) опремљена уређајем за гашење електричног лука, називне струје In=63A (ком 1) - патрон осигурача NV00 40A (ком 3) - једнополни аутоматски осигурач 6А тип-Б (ком 1) - прекидач модуларни (у облику аутоматаског осигурача) 2-полни, ирине 2ТЕ, називне струје 63A и називног напона 230VAC (ком 1) - уклопни сат за јавну расвету тип DVB 2006 (ком 1) - гребенаста троположајна једнополна преклопка 16А, 500V, 1-0-2 (ком 1) '- сијалица 6W са интегрисаним прекидачем за осветљење ормана (ком 1 ) - све струјне везе треба да буду остварене проводницима минималног пресека 16mm2, а остале везе проводницима пресека 1,5mm2 - остали ситан материјал за шемирање (каналице, хилзне, проводници, шине, сабирнице …). | ком | | 1 |  |  |  |  |
| 6. | | Демонтажа постојећих струјних веза у трафо станици на коју се прикључује орман јавног осветљења. | компет | | 1 |  |  |  |  |
| 7. | | Испорука ни уградња у постојеће трафо станице следеће опреме:   * трополна раставна склопка (дришер) опремљена уређајем за гашење електричног лука, називне струје In = 160 A (ком 1) * патрон осигурача NV00 63A (ком 3) | комплет | | 1 |  |  |  |  |
| 8. | | Израда типских пројеката изведеног стања и предаја истих инвеститору, обука манипулативног особља, и пуштање у рад опреме у комплету. | комплет | | 1 |  |  |  |  |
| **Укупно A:** | | | | | | | |  |  |
| **Б** | | **Замена светиљки** | | | | | | | |
| 1. | | Демонтажа постојећих светиљки са транспортом на депонију или у магацин Наручиоца. | ком | 68 | |  |  |  |  |
| 2. | | Испорука и монтажа лире за бетонски стуб просечне дужине 1000мм поцинкована и обојена на стуб висине до 8м. | ком | 68 | |  |  |  |  |
| 3. | | Испорука, транспорт и монтажа светиљке за функционално осветљење са сијалицом натријум високог притиска на метални или бетонски стуб висине до 8м, следећих карактеристика: '- кућиште светиљке израђенo од алуминијумске легуре ливене под притиском и обојенo електростатичким поступком у боји RAL 7035.  '- протектор светиљке, израђен од поликарбоната '- заптивач, постављен у жлебу на протектору, израђен од силиконске дихтунг гуме  '- огледало светиљке, израђено од алуминијума  '- систем за директну хоризонталну монтажу на лиру пречника f48 мм. '- димензије светиљке приближно: 470мм х 295 мм х 210 мм (дужина х ширина х висина). '- степен механичке заштите светиљке ИП65 '- механичка отпорност на удар ИК09 '- сијалица натријум високог притиска снаге 70W, Е-27 | ком | 68 | |  |  |  |  |
| 4. | | Испорука и уградња проводника РР-Y 3x1,5мм2 од ваздушне мреже јавног осветљења до светиљке просечне дужине 2 м са припадајућим клемама за давање споја на ваздушну мрежу | ком | 68 | |  |  |  |  |
| **Укупно Б:** | | | | | | | |  |  |
| **В** | | **Испитивања** | | | | | | | |
| 1. | | Мерење уземљења и испитивање ефикасности заштите мерно командних ормана са издавањем атеста. | ком | 1 | |  |  |  |  |
| 2. | | Напонско испитивање каблова од трафо станице до мерно командних ормана са издавањем атеста. | ком | 1 | |  |  |  |  |
|  | | **Укупно В:** | | | | | |  |  |
| **УкупноIII НАТРИЈУМОВА РАСВЕТА МЗ МИЛАТОВАЦ (A+Б+В):** | | | | | | | |  |  |
| **IV НАТРИЈУМОВА РАСВЕТА МЗ НИКШИЋ** | | | | | | | | | |
| **A** | | **Мерно-командни ормари (МКО) са уређајем за уштеду електричне енергије** | | | | | | | |
| 1. | | Трасирање и ископ пробних ровова (јама) потребних димензија (просечно 2м3) при одређивању положаја других подземних инсталација. Затрпавање пробних ровова у слојевима од по 15цм и набијање.  Укупно за рад, материјал и транспорт. | ком | | 1 |  |  |  |  |
| 2. | | Трасирање и ископ рова димензија 0,4x0,8м у земљишту III категорије са запрекама у слободном терену за 2 кабла. Формирање постељице кабла од два слоја песка гранулације 0-4мм дебљине слоја од по 10цм, постављање ПВЦ штитника 10цм изнад кабла и ПВЦ траке на 40цм изнад кабла, тампонирање рова у слојевима од 15цм са набијањем у три слоја са по два пролаза и одвоз вишка материјала. Калкулисати са 5м рова по разводном орману. Укупно за рад, материјал и транспорт. | ком | | 1 |  |  |  |  |
| 3. | | Испорука потребног материјала и израда електричне везе између постојеће опреме за јавно осветљење у ТС и новог разводног ормана. Везу извести каблом 2x(PP00-Y 5x16мм2). Каблове полагати у постојеће кабловске канале трафо станице, уз стуб код СТС или у земљу. Увод каблова у разводни орман извести кроз панцир црево. Калкулисати са укупно 20м кабла. Укупно за рад, материјал и транспорт. | ком | | 1 |  |  |  |  |
| 4. | | Обележавање локације ормана, ископ земље, испорука и постављање префабрикованог темеља димензија 800x350x400мм од бетона марке МБ30, темељног оквира за монтажу ормана из позиције 5, уградња адекватног анкера за учвршћење ормана и монтажа ормана на темељ. Укупно за рад, материјал и транспорт. | ком | | 1 |  |  |  |  |
| 5. | | Израда, испорука на градилиште и монтажа на типски темељ (обухваћен посебном позицијом број 4), разводног ормана израђеног од полиестера димензија 800x300x1000mm (ширина x дубина x висина) степена механичке заштите минимално IP65, отпорности на удар минимално IК10, самогасивости према IEC 60695-2-1 (9600C). У разводни орман уградити уређај за уштеду електричне енергије снаге 20кVА са пратећом опремом и предвидети могућност за проширење капацитета. У управљачки део уградити следећу опрему: '- DIN шина за монтажу опреме димензија 35х7,5mm - контактор 63А (ком 1) - трополна раставна склопка (дришер) опремљена уређајем за гашење електричног лука, називне струје In=63A (ком 1) - патрон осигурача NV00 40A (ком 3) - једнополни аутоматски осигурач 6А тип-Б (ком 1) - прекидач модуларни (у облику аутоматаског осигурача) 2-полни, ирине 2ТЕ, називне струје 63A и називног напона 230VAC (ком 1) - уклопни сат за јавну расвету тип DVB 2006 (ком 1) - гребенаста троположајна једнополна преклопка 16А, 500V, 1-0-2 (ком 1) '- сијалица 6W са интегрисаним прекидачем за осветљење ормана (ком 1 ) - све струјне везе треба да буду остварене проводницима минималног пресека 16mm2, а остале везе проводницима пресека 1,5mm2 - остали ситан материјал за шемирање (каналице, хилзне, проводници, шине, сабирнице …). | ком | | 1 |  |  |  |  |
| 6. | | Демонтажа постојећих струјних веза у трафо станици на коју се прикључује орман јавног осветљења. | компет | | 1 |  |  |  |  |
| 7. | | Испорука ни уградња у постојеће трафо станице следеће опреме:   * трополна раставна склопка (дришер) опремљена уређајем за гашење електричног лука, називне струје In = 160 A (ком 1) * патрон осигурача NV00 63A (ком 3) | комплет | | 1 |  |  |  |  |
| 8. | | Израда типских пројеката изведеног стања и предаја истих инвеститору, обука манипулативног особља, и пуштање у рад опреме у комплету. | комплет | | 1 |  |  |  |  |
| **Укупно A:** | | | | | | | |  |  |
| **Б** | | **Замена светиљки** | | | | | | | |
| 1. | | Демонтажа постојећих светиљки са транспортом на депонију или у магацин Наручиоца. | ком | 106 | |  |  |  |  |
| 2. | | Испорука и монтажа лире за бетонски стуб просечне дужине 1000мм поцинкована и обојена на стуб висине до 8м. | ком | 106 | |  |  |  |  |
| 3. | | Испорука, транспорт и монтажа светиљке за функционално осветљење са сијалицом натријум високог притиска на метални или бетонски стуб висине до 8м, следећих карактеристика: '- кућиште светиљке израђенo од алуминијумске легуре ливене под притиском и обојенo електростатичким поступком у боји RAL 7035.  '- протектор светиљке, израђен од поликарбоната '- заптивач, постављен у жлебу на протектору, израђен од силиконске дихтунг гуме  '- огледало светиљке, израђено од алуминијума  '- систем за директну хоризонталну монтажу на лиру пречника f48 мм. '- димензије светиљке приближно: 470мм х 295 мм х 210 мм (дужина х ширина х висина). '- степен механичке заштите светиљке ИП65 '- механичка отпорност на удар ИК09 '- сијалица натријум високог притиска снаге 70W, Е-27 | ком | 106 | |  |  |  |  |
| 4. | | Испорука и уградња проводника РР-Y 3x1,5мм2 од ваздушне мреже јавног осветљења до светиљке просечне дужине 2 м са припадајућим клемама за давање споја на ваздушну мрежу | ком | 106 | |  |  |  |  |
| **Укупно Б:** | | | | | | | |  |  |
| **В** | | **Испитивања** | | | | | | | |
| 1. | | Мерење уземљења и испитивање ефикасности заштите мерно командних ормана са издавањем атеста. | ком | 1 | |  |  |  |  |
| 2. | | Напонско испитивање каблова од трафо станице до мерно командних ормана са издавањем атеста. | ком | 1 | |  |  |  |  |
|  | | **Укупно В:** | | | | | |  |  |
| **УкупноIV НАТРИЈУМОВА РАСВЕТА МЗ НИКШИЋ (A+Б+В):** | | | | | | | |  |  |
| **V НАТРИЈУМОВА РАСВЕТА МЗ ОСОЈАК** | | | | | | | | | |
| **A** | | **Мерно-командни ормари (МКО) са уређајем за уштеду електричне енергије** | | | | | | | |
| 1. | | Трасирање и ископ пробних ровова (јама) потребних димензија (просечно 2м3) при одређивању положаја других подземних инсталација. Затрпавање пробних ровова у слојевима од по 15цм и набијање.  Укупно за рад, материјал и транспорт. | ком | | 2 |  |  |  |  |
| 2. | | Трасирање и ископ рова димензија 0,4x0,8м у земљишту III категорије са запрекама у слободном терену за 2 кабла. Формирање постељице кабла од два слоја песка гранулације 0-4мм дебљине слоја од по 10цм, постављање ПВЦ штитника 10цм изнад кабла и ПВЦ траке на 40цм изнад кабла, тампонирање рова у слојевима од 15цм са набијањем у три слоја са по два пролаза и одвоз вишка материјала. Калкулисати са 5м рова по разводном орману. Укупно за рад, материјал и транспорт. | ком | | 2 |  |  |  |  |
| 3. | | Испорука потребног материјала и израда електричне везе између постојеће опреме за јавно осветљење у ТС и новог разводног ормана. Везу извести каблом 2x(PP00-Y 5x16мм2). Каблове полагати у постојеће кабловске канале трафо станице, уз стуб код СТС или у земљу. Увод каблова у разводни орман извести кроз панцир црево. Калкулисати са укупно 20м кабла. Укупно за рад, материјал и транспорт. | ком | | 2 |  |  |  |  |
| 4. | | Обележавање локације ормана, ископ земље, испорука и постављање префабрикованог темеља димензија 800x350x400мм од бетона марке МБ30, темељног оквира за монтажу ормана из позиције 5, уградња адекватног анкера за учвршћење ормана и монтажа ормана на темељ. Укупно за рад, материјал и транспорт. | ком | | 2 |  |  |  |  |
| 5. | | Израда, испорука на градилиште и монтажа на типски темељ (обухваћен посебном позицијом број 4), разводног ормана израђеног од полиестера димензија 800x300x1000mm (ширина x дубина x висина) степена механичке заштите минимално IP65, отпорности на удар минимално IК10, самогасивости према IEC 60695-2-1 (9600C). У разводни орман уградити уређај за уштеду електричне енергије снаге 20кVА са пратећом опремом и предвидети могућност за проширење капацитета. У управљачки део уградити следећу опрему: '- DIN шина за монтажу опреме димензија 35х7,5mm - контактор 63А (ком 1) - трополна раставна склопка (дришер) опремљена уређајем за гашење електричног лука, називне струје In=63A (ком 1) - патрон осигурача NV00 40A (ком 3) - једнополни аутоматски осигурач 6А тип-Б (ком 1) - прекидач модуларни (у облику аутоматаског осигурача) 2-полни, ирине 2ТЕ, називне струје 63A и називног напона 230VAC (ком 1) - уклопни сат за јавну расвету тип DVB 2006 (ком 1) - гребенаста троположајна једнополна преклопка 16А, 500V, 1-0-2 (ком 1) '- сијалица 6W са интегрисаним прекидачем за осветљење ормана (ком 1 ) - све струјне везе треба да буду остварене проводницима минималног пресека 16mm2, а остале везе проводницима пресека 1,5mm2 - остали ситан материјал за шемирање (каналице, хилзне, проводници, шине, сабирнице …). | ком | | 2 |  |  |  |  |
| 6. | | Демонтажа постојећих струјних веза у трафо станици на коју се прикључује орман јавног осветљења. | компет | | 2 |  |  |  |  |
| 7. | | Испорука ни уградња у постојеће трафо станице следеће опреме:   * трополна раставна склопка (дришер) опремљена уређајем за гашење електричног лука, називне струје In = 160 A (ком 1) * патрон осигурача NV00 63A (ком 3) | комплет | | 2 |  |  |  |  |
| 8. | | Израда типских пројеката изведеног стања и предаја истих инвеститору, обука манипулативног особља, и пуштање у рад опреме у комплету. | комплет | | 1 |  |  |  |  |
| **Укупно A:** | | | | | | | |  |  |
| **Б** | | **Замена светиљки** | | | | | | | |
| 1. | | Демонтажа постојећих светиљки са транспортом на депонију или у магацин Наручиоца. | ком | 61 | |  |  |  |  |
| 2. | | Испорука и монтажа лире за бетонски стуб просечне дужине 1000мм поцинкована и обојена на стуб висине до 8м. | ком | 61 | |  |  |  |  |
| 3. | | Испорука, транспорт и монтажа светиљке за функционално осветљење са сијалицом натријум високог притиска на метални или бетонски стуб висине до 8м, следећих карактеристика: '- кућиште светиљке израђенo од алуминијумске легуре ливене под притиском и обојенo електростатичким поступком у боји RAL 7035.  '- протектор светиљке, израђен од поликарбоната '- заптивач, постављен у жлебу на протектору, израђен од силиконске дихтунг гуме  '- огледало светиљке, израђено од алуминијума  '- систем за директну хоризонталну монтажу на лиру пречника f48 мм. '- димензије светиљке приближно: 470мм х 295 мм х 210 мм (дужина х ширина х висина). '- степен механичке заштите светиљке ИП65 '- механичка отпорност на удар ИК09 '- сијалица натријум високог притиска снаге 70W, Е-27 | ком | 61 | |  |  |  |  |
| 4. | | Испорука и уградња проводника РР-Y 3x1,5мм2 од ваздушне мреже јавног осветљења до светиљке просечне дужине 2 м са припадајућим клемама за давање споја на ваздушну мрежу | ком | 61 | |  |  |  |  |
| **Укупно Б:** | | | | | | | |  |  |
| **В** | | **Испитивања** | | | | | | | |
| 1. | | Мерење уземљења и испитивање ефикасности заштите мерно командних ормана са издавањем атеста. | ком | 2 | |  |  |  |  |
| 2. | | Напонско испитивање каблова од трафо станице до мерно командних ормана са издавањем атеста. | ком | 2 | |  |  |  |  |
|  | | **Укупно В:** | | | | | |  |  |
| **УкупноV НАТРИЈУМОВА РАСВЕТА МЗ ОСОЈАК (A+Б+В):** | | | | | | | |  |  |
| **VI НАТРИЈУМОВА РАСВЕТА БАТОЧИНА** | | | | | | | | | |
| **A** | | **Замена светиљки** | | | | | | | |
| 1. | | Демонтажа постојећих светиљки са транспортом на депонију или у магацин Наручиоца. | ком | 35 | |  |  |  |  |
| 2. | | Испорука и монтажа лире за бетонски стуб просечне дужине 1000мм поцинкована и обојена на стуб висине до 8м. | ком | 35 | |  |  |  |  |
| 3. | | Испорука, транспорт и монтажа светиљке за функционално осветљење са сијалицом натријум високог притиска на метални или бетонски стуб висине до 8м, следећих карактеристика: '- кућиште светиљке израђенo од алуминијумске легуре ливене под притиском и обојенo електростатичким поступком у боји RAL 7035.  '- протектор светиљке, израђен од поликарбоната '- заптивач, постављен у жлебу на протектору, израђен од силиконске дихтунг гуме  '- огледало светиљке, израђено од алуминијума  '- систем за директну хоризонталну монтажу на лиру пречника f48 мм. '- димензије светиљке приближно: 470мм х 295 мм х 210 мм (дужина х ширина х висина). '- степен механичке заштите светиљке ИП65 '- механичка отпорност на удар ИК09 '- сијалица натријум високог притиска снаге 70W, Е-27 | ком | 35 | |  |  |  |  |
| 4. | | Испорука и уградња проводника РР-Y 3x1,5мм2 од ваздушне мреже јавног осветљења до светиљке просечне дужине 2 м са припадајућим клемама за давање споја на ваздушну мрежу | ком | 35 | |  |  |  |  |
| 5. | | Испорука и уградња у постојеће ормане јавног осветљења уклопног сата типа DVB 2006 | ком | 2 | |  |  |  |  |
| **Укупно А:** | | | | | | | |  |  |
| **Укупно VI НАТРИЈУМОВА РАСВЕТА БАТОЧИНА (A)** | | | | | | | |  |  |
|  | **РЕКАПИТУЛАЦИЈА:** | | | | | | |  |  |
| **I** | **Укупно I НАТРИЈУМОВА РАСВЕТА МЗ ЦРНИ КАО** | | | | | | |  |  |
| **II** | **Укупно II НАТРИЈУМОВА РАСВЕТА МЗ КИЈЕВО** | | | | | | |  |  |
| **III** | **УкупноIII НАТРИЈУМОВА РАСВЕТА МЗ МИЛАТОВАЦ** | | | | | | |  |  |
| **IV** | **УкупноIV НАТРИЈУМОВА РАСВЕТА МЗ НИКШИЋ** | | | | | | |  |  |
| **V** | **УкупноV НАТРИЈУМОВА РАСВЕТА МЗ ОСОЈАК** | | | | | | |  |  |
| **VI** | **Укупно VI НАТРИЈУМОВА РАСВЕТА БАТОЧИНА** | | | | | | |  |  |
|  | **УКУПНО:** | | | | | | |  |  |

**Упутство за попуњавање обрасца структуре цене:**

Понуђач треба да попуни образац структуре цене на следећи начин:

* у колону 4. уписати колико износи јединична цена без ПДВ-а, за свакупозицију из колоне 1;
* у колону 5. уписати колико износи јединична цена са ПДВ-ом, за сваку позицију из колоне 1;
* у колону 6. уписати укупну цену без ПДВ-а за сваку позицију из колоне 1 и то тако што ће се помножити јединична цена без ПДВ-а (наведена у колони 4) са траженим количинама (које су наведене у колони 3); На крају уписати укупну цену предмета набавке без ПДВ-а;
* у колону7. уписати колико износи укупна цена са ПДВ-ом зза сваку позицију из колоне 1 и то тако што ће се помножити јединична цена са ПДВ-ом (наведена у колони 5) са траженим количинама (које су наведене у колони 3); На крају уписати укупну цену предмета набавке са ПДВ-ом.

***Напомена:***

*Понуђена јединична цена може бити исказана са највише две децимале.*

*Није дозвољено да јединична цена износи 0,00 рсд, сходно члану 21. став 1. тачка 20) Закона о заштити потрошача („Сл.гласник РС“, бр. 62/2014, 6/2016 - др. закон и 44/2018 -др. закон)*

**Датум Понуђач**

***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***

**(ОБРАЗАЦ 3)**

**ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ**

У складу са чланом 88. став 1. Закона, понуђач \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *[навести назив понуђача],* доставља укупан износ и структуру трошкова припремања понуде, како следи у табели:

|  |  |
| --- | --- |
| ***ВРСТА ТРОШКА*** | ***ИЗНОС ТРОШКА У РСД*** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| ***УКУПАН ИЗНОС ТРОШКОВА ПРИПРЕМАЊА ПОНУДЕ*** |  |

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

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

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Датум: |  | Потпис понуђача |
|  |  |  |

**(ОБРАЗАЦ 4)**

**ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ**

У складу са чланом 26. Закона, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

(Назив понуђача)

даје:

**ИЗЈАВУ**

**О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ**

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђујем да сам понуду у отвореном поступкуНабавке опреме за рационализацију потрошње електричне енергије на мрежи јавног осветљења, са монтажом, V фаза, интерни бр. 8/2020*,*наведене у Плану јавних набавки под бројем 1.1.2/20, поднео независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Датум: |  | Потпис понуђача |
|  |  |  |

***Напомена:*** *у случају постојања основане сумње у истинитост изјаве о независној понуди, наручулац ће одмах обавестити организацију надлежну за заштиту конкуренције. Организација надлежна за заштиту конкуренције, може понуђачу, односно заинтересованом лицу изрећи меру забране учешћа у поступку јавне набавке ако утврди да је понуђач, односно заинтересовано лице повредило конкуренцију у поступку јавне набавке у смислу закона којим се уређује заштита конкуренције. Мера забране учешћа у поступку јавне набавке може трајати до две године. Повреда конкуренције представља негативну референцу, у смислу члана 82. став 1. тачка 2. Закона.*

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

**(ОБРАЗАЦ 5)**

***ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ ПОНУЂАЧА О ПОШТОВАЊУ ОБАВЕЗА ИЗ ЧЛ. 75. ЗАКОНА О ЈАВНИМ НАБАВКАМА***

У складу са чланом 77. став 4. Закона, под пуном материјалном и кривичном одговорношћу, као заступник понуђача, дајем следећу

ИЗЈАВУ

Понуђач ................................*.................................................................(навести назив понуђача)*у отвореном поступку јавне набавке добара -**Набавка опреме за рационализацију потрошње електричне енергије на мрежи јавног осветљења, са монтажом, V фаза,** интерни бр. ЈНВВ 8/2020*,*наведене у Плану јавних набавки под бројем 1.1.2/20, испуњава све услове из чл. 75. ЗЈН, односно услове дефинисане конкурсном документацијом за предметну јавну набавку, и то:

1. Понуђач је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар (чл. 75. ст. 1. тач. 1) ЗЈН);
2. 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 (чл. 75. ст. 1. тач. 2) ЗЈН);
3. Понуђач је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије (или стране државе када има седиште на њеној територији) (чл. 75. ст. 1. тач. 4) ЗЈН);
4. Понуђач је поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине и нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде за предметну јавну набавку (чл. 75. ст. 2. ЗЈН)

Датум Понуђач

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

**(ОБРАЗАЦ 6)**

***ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ ПОДИЗВОЂАЧА О ПОШТОВАЊУ ОБАВЕЗА***

***ИЗ ЧЛ. 75. ЗАКОНА О ЈАВНИМ НАБАВКАМА***

У складу са чланом 77. став 4. Закона, под пуном материјалном и кривичном одговорношћу, као заступник подизвођача, дајем следећу

**ИЗЈАВУ**

Подизвођач ................................*........................................................... (навести назив подизвођача)*у отвореном поступку јавне набавке добара -**Набавка опреме за рационализацију потрошње електричне енергије на мрежи јавног осветљења, са монтажом, V фаза,** интерни бр. ЈНВВ 8/2020*,*наведене у Плану јавних набавки под бројем 1.1.2/20, испуњава све услове из чл. 75. ЗЈН, односно услове дефинисане конкурсном документацијом за предметну јавну набавку, и то:

1. Подизвођач је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар (чл. 75. ст. 1. тач. 1) ЗЈН);
2. Подизвођач 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 (чл. 75. ст. 1. тач. 2) ЗЈН);
3. Подизвођач је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије (или стране државе када има седиште на њеној територији) (чл. 75. ст. 1. тач. 4) ЗЈН);
4. Подизвођач је поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине и нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде за предметну јавну набавку (чл. 75. ст. 2. ЗЈН).

Датум Подизвођач

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

***Напомена: Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем,****Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица подизвођача.*

**(ОБРАЗАЦ 7)**

**ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О КАДРОВСКОМ КАПАЦИТЕТУ**

Назив понуђача:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Адреса понуђача:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Изјављујем, под пуном моралном, материјалном и кривичном одговорношћу, да располажемо траженим кадровским капацитетом за реализацију набавкеопреме за рационализацију потрошње електричне енергије на мрежи јавног осветљења, са монтажом, V фаза,интерни бр. ЈНВВ 8/2020, тако да

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| рб | Кадровски капацитет | Бр.  запослених  *(укупно)* | Основ ангажовања | |
| Радни однос | У складу са Законом о раду *(ППП, уговор о делу, уговор о допунском раду и сл.)* | НАПОМЕНА |
| 1. | дипломирани ел.инжењер са траженом лиценцом |  |  |  |  |
| 2. | извршиоци (електро струке III или IV степена стручне спреме) |  |  |  |  |
| 3. | извршиоциоспособљени за безбедан и здрав рад на хидрауличној платформи |  |  |  |  |
| 4. | бравар |  |  |  |  |

Напомена: Навести број лиценце за дипл.ел.инж и број уверења за лицаоспособљена за безбедан и здрав рад на хидрауличној платформи.

Датум: \_\_\_\_.\_\_\_\_. 2020. године

Потпис понуђача

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**(ОБРАЗАЦ 8)**

**ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ТЕХНИЧКОМ КАПАЦИТЕТУ**

Назив понуђача:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Адреса понуђача:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Изјављујемо, под пуном материјалном и кривичном одговорношћу, да поседујемо:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| РБ | механизација –опрема | рег.број | Редни број у пописној листи | правни основ коришћења  (власништво, закуп, лизинг) |
| 1. |  |  |  |  |
| 2. |  |  |  |  |
| 3. |  |  |  |  |
| 4. |  |  |  |  |
| 5. |  |  |  |  |
| 6. |  |  |  |  |
| 7. |  |  |  |  |
| 8. |  |  |  |  |
| 9. |  |  |  |  |

**Напомена:** За предметну јавну набавку неопходно је да понуђач обезбеди **најмање:**

- хидраулична платформа са корпом минималне висине 15 м – 2 ком

- теретно возило носивости до 3 тоне – 1 ком

- радионицу за израду разводних ормана

Образац копирати у потребном броју примерака.

**Под материјалном и кривичном одговорношћу гарантујем за тачност података и изјављујем да ће наведена механизација и база бити на располагању за извршење предметне јавне набавке.**

Датум Понуђач

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**(ОБРАЗАЦ 9)**

**ОБРАЗАЦ РЕФЕРЕНТНЕ ЛИСТЕ**

Предмет јавне набавке - Набавка опреме за рационализацију потрошње електричне енергије на мрежи јавног осветљења, са монтажом, V фаза, интерни бр. 8/2020*,*наведене у Плану јавних набавки под бројем 1.1.2/20.

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу, као заступник понуђача,дајем следећу

**И З Ј А В У**

Понуђач \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ потврђује под пуном моралном, кривичном и материјалном одговорношћу да jeизвршиo следеће послове:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Инвеститор | Предмет уговора  (врста добара) | Број уговора  и број ситуације | Количина испоручених и уграђених Na и/или LED светиљки | Количина уређаја за уштеду електричне енергије |
| 1. |  |  |  |  |
| 2. |  |  |  |  |
| 3. |  |  |  |  |
| 4. |  |  |  |  |
| 5. |  |  |  |  |
| **УКУПНО:** |  |  |  |  |

Напомена: Уз попуњен образац доставити уговоре са окончаним ситуацијама (рачунима) на којима се јасно види број испоручених и уграђених Na и/или LED светиљки**,** закључених у претходне 3 године (2017., 2018. и 2019. година).

Датум: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Потпис овлашћеног лица

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**(ОБРАЗАЦ 10)**

**ПОТВРДА О РЕАЛИЗАЦИЈИ ЗАКЉУЧЕНИХ УГОВОРА**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Назив наручиоца

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Адреса

Овим потврђујемо да је понуђач

,из\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(адреса) написати облик наступања: а) самостално;*

*б) члан групе;ц) овлашћени члан;д)подизвођач*

за потребе Наручиоца

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

квалитетно и у уговореном року извршио послове

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (*навести врсту посла)*, који

обухватају набавку и монтажу натријумових и/или ЛЕД светиљки,

укупне количине од \_\_\_\_\_\_ ком са уградњом \_\_\_\_ уређаја за уштеду ел.енергије,

у вредности од укупно \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_рсд без пдв-а,

односно у вредностиод укупно \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ рсд са пдв-ом,

а на основу уговора, број\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Ова потврда се издаје ради учешћа на тендеру и у друге сврхе се не можекористити.

Контакт особа Наручиоца: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

Телефон: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Датум: Потпис овлашћеног лица Наручиоца

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*Напомена: Образац копирати у потребном броју примерака.*

**(ОБРАЗАЦ 11)**

**О В Л А Ш Ћ Е Њ Е**

Овим писаним документом се доказује да је наведена и доле потписана особа овлашћена за потпис на понуди у поступку јавне набавке Набавка опреме за рационализацију потрошње електричне енергије на мрежи јавног осветљења, са монтажом, V фаза, интерни бр. 8/2020*,*наведене у Плану јавних набавки под бројем 1.1.2/20, у својству одговорног лица понуђача.

ИМЕ И ПРЕЗИМЕ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ПОЛОЖАЈ У ПРЕДУЗЕЋУ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ЈМБГ ОДГОВОРНОГ ЛИЦА ПОНУЂАЧА/НОСИОЦА ЗАЈЕДНИЧКЕ ПОНУДЕ

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Датум\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ године

ПОТПИС

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(потписује се особа која је званични потписник предузећа)

***Напомена****: Овај образац се попуњава и потписује* ***само за случај*** *да понуду и остале прилоге на обрасцима из конкурсне документације, потписује лице које није званични потписник предузећа– заступник уписан у регистар АПР-а.*

***У противном, образац се не мора достављати.***

***VIIIМОДЕЛ УГОВОРА***

**УГОВОР**

**О НАБАВЦИ ОПРЕМЕ ЗА РАЦИОНАЛИЗАЦИЈУ ПОТРОШЊЕ ЕЛЕКТРИЧНЕ ЕНЕРГИЈЕ НА МРЕЖИ ЈАВНОГ ОСВЕТЉЕЊА, СА МОНТАЖОМ, V ФАЗА**

Закључен у Баточини, дана \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. 2020.године, између:

1. **Општине Баточина, Општинске управе**, са седиштем у Баточини, улица Краља ПетраI бр.32, ПИБ:101220685, матични број: 07202342,бројрачуна: 840-32640-81 код Управе за Трезор, коју заступа начелница Нина Јевтић(у даљем тексту:„Наручилац“)

и

1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, адреса:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ПИБ:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, матични број: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, број рачуна: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

чији је заступник \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (у даљем тексту: «Испоручилац»)

или

Носилац посла \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*назив носиоца посла*

адреса:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ПИБ:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

матични број: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, број рачуна: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ кога заступа\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (у даљем тексту: «Испоручилац») са члановима групе:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

*назив члана групе*

адреса:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ПИБ:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

матични број: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, и

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

*назив члана групе*

адреса:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ПИБ:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

матични број: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

или

Носилац посла \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*назив носиоца посла*

адреса:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ПИБ:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

матични број: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, број рачуна: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ кога заступа\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (у даљем тексту: «Испоручилац») са подизвођачем

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

*назив подизвођача*

адреса:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ПИБ:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

матични број: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .

**Уводне стране сагласно констатују:**

* да је Наручилац на основу Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, број 124/2012, 14/2015 и 68/2015), спровео отворенипоступак јавне набавке добара -Набавка опреме за рационализацију потрошње електричне енергије на мрежи јавног осветљења, са монтажом, V фаза, интерни број ЈНВВ 8/2020, наведене у Плану јавних набавки под бројем 1.1.2/2020, на основу позива објављеног на Порталу јавних набавки и интернет страни наручиоца,
* да је Испоручилац доставио понуду број ..........................................................од .................................................. (заводни бр. Испоручиоца), која у потпуности испуњава услове из конкурсне документације, налази се у прилогу и саставни је део овог уговора,
* Одлуком бр. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.2020. године извршен је избор најповољније понуде за набавку добара и то понуђача \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, бр. понуде \_\_\_\_\_\_\_\_\_, од \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. 2020. године (заводни бр. Испоручиоца),
* Средства за реализацију јавне набавке број ЈН8/2020 у отвореном поступку, обезбеђена су Одлуком о буџету општине Баточина за 2020.годину, и то на разделу 4, глава 4.01, функција 640, програм 02 – Комуналне делатности, ПА 0001 – Управљање/одржавање јавним осветљењем, позиција 051, економска класификација 511 – Зграде и грађевински објекти.

**Предмет уговора**

**Члан 1.**

Предмет уговора је Набавка опреме за рационализацију потрошње електричне енергије на мрежи јавног осветљења, са монтажом, V фаза.

Овом фазом је обухваћена замена 591 живине светиљке снаге 125W на територији МЗ Црни Као, Кијево, Милатовац, Никшић, Осојак и Баточина натријумовим светиљкама високог притиска, снаге 70W, као и уградња уређаја за централну континуалну регулацију светлосног флукса на 8 мерних места.

Ради испоруке добара са монтажом, која су предмет овог уговора, Испоручилац се обавезује да обезбеди радну снагу, материјал, грађевинску и другу опрему и изведе све радове из техничке спецификације.

**Цена и начин плаћања**

**Члан 2.**

Уговорена цена добара износи укупно \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ динара без ПДВ-а (словима: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ), односно \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ са ПДВ-ом(словима: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ), а утврђена је на основу понуде број \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2020. године и јединичних цена из техничке спецификације.

Јединичне цене су фиксне и не могу се мењати услед повећања цене елемената на основу којих су одређене.

Осим вредности материјала са монтажом неопходних за извршење уговора, уговорена цена обухвата и трошкове организације градилишта, осигурања и све остале зависне трошкове Испоручиоца.

**Члан 3.**

Плаћање уговорене цене из претходног члана вршиће се на следећи начин:

* Авансно, у висини од \_\_\_\_\_\_\_\_% по достављању оверене авансне ситуације (попуњава испоручилац који захтева авансно плаћање) и истовременог достављања средства финансијског обезбеђења за повраћај авансног плаћања,
* Остатак по испостави привремених и окончане ситуације за испоручену и уграђену опрему.

Окончана ситуација се испоставља по потписивањузаписника о коначном обрачуну, који се саставља по завршетку уговореног посла.

Уговорне стране су сагласне да се плаћање по испостављеним ситуацијама из претходног става, изврши у року од 45 дана од дана регистровања уредно потписане и оверене ситуације (рачуна) за уграђену опрему, уплатом на текући рачун Испоручиоца, бр. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ код \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ банке.

**Члан 4.**

Испоручилац се обавезује да на оверу и плаћање Наручиоцу испостави ситуацију за уграђена добра и изведене радове, прегледану и потписану од стране стручног надзора, а наручилац се обавезује да ситуацију овери у року од пет дана од дана пријема.

Комплетну документацију неопходну за оверу ситуације: листове грађевинске књиге, одговарајуће атесте за уграђени материјал и другу документацију Испоручилац доставља стручном надзору, који ту документацију чува до примопредаје и коначног обрачуна. У супротном се неће извршити овера и плаћање испоручених и уграђених добара, што Испоручилац признаје без права приговора.

**Финансијско обезбеђење**

**Члан 5.**

Испоручилац се обавезује да у року од 7 (седам) дана од дана закључења уговора, преда Наручиоцу Банкарску гаранцију за добро извршење посла, која ће бити са клаузулама: безусловна и платива на први позив, у корист Наручиоца, у износу од 10% (десет процената) од укупне вредности уговора без ПДВ-а, са роком важности који је 30 (тридесет) дана дужи од уговореног рока за реализацију уговора, с тим да евентуални продужетак рока за реализацију уговораима за последицу и продужење рока важења гаранције, за исти број дана за који ће бити продужен и рок за завршетак радова.

Испоручилац се обавезује да,приликом доставе авансне ситуације-рачуна, наручиоцу достави банкарску гаранцију за повраћај авансног плаћања, која ће бити са клаузулама: безусловна и платива на први позив. Банкарска гаранција за повраћај авансног плаћања издаје се у висини плаћеног аванса са ПДВ-ом, и мора да траје наjкраће до правдања аванса.

Приликом примопредаје,Испоручилац се обавезује да Наручиоцу меницу са меничним овлашћењем за отклањање недостатака у гарантном року, која мора бити евидентирана у Регистру меница и овлашћења Народне банке Србије. Меница мора бити оверена печатом и потписана од стране лица овлашћеног за заступање, а уз исту мора бити достављено попуњено и оверено менично овлашћење – писмо. Уз меницу мора бити достављена копија картона депонованих потписа који је издат од стране пословне банке коју понуђач наводи у меничном овлашћењу – писму*.* Меница мора бити са клаузулама ***–*** безусловна, неопозива, наплатива на први позив и без права на приговор у корист Наручиоца, у вредности од 5% од укупне вредности уговора без пдв-а, са роком важења 30 дана дужим од уговореног гарантног рока,утврђеног на основу потписаног Записника о комплетном извршењу посла.

Наручилац ће бланко меницу за отклањање недостатака у гарантном року уновчити у случају да Испоручилац добара не изврши обавезу отклањања недостатака у гарантном року.

**Рок испоруке добара**

**Члан 6.**

Испоручилац је у обавези да добра из предмета овог уговора испоручи и монтира у року од \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ радних дана од дана увођења у посао.

Дан увођења у посао, стручни надзор Наручиоца уписује у грађевински дневник.

Дан завршетка уградње опреме стручни надзор констатује грађевинским дневником.

**Члан 7.**

Испоручилац има право на продужење рока само у случају:

* елементарних непогода и дејства више силе,
* прекида рада изазваних актом надлежних органа за које није одговоран Испоручилац,
* да временски услови онемогућавају квалитетно обављање уговореног посла по техничким прописима, што ће се евидентирати сваког дана уписом у грађевински дневник.

Захтев за продужење рока испоруке Испоручилац писмено подноси Наручиоцу у року од два дана од дана сазнања за околност, а најкасније 5 дана пре истека рока.

Страна која је погођена вишом силом дужна је да докаже постојање више силе веродостојним документима, да одмах факсом или e-mail-ом обавести другу страну о настанку, врсти и евентуалном трајању више силе, односно других околности које спречавају извршење уговорне обавезе.

У случају да Испоручилац не испуњава предвиђену динамику, обавезан је да уведе више извршилаца без права на захтевање повећаних трошкова или посебне накнаде.

Ако Испоручилац падне у доцњу са испоруком и монтажом, нема право на продужење уговореног рока због околности које су настале у време доцње.

**Члан 8.**

Ако Испоручилац својом кривицом не изврши уговорене обавезе у року из члана 6. овог уговора, дужан је да плати Наручиоцу казну од 1‰ од укупно уговорене цене за сваки дан закашњења, с тим што укупан износ казне не може бити већи од 5% од укупно уговорене вредности.

Окончана ситуација за испоручену и уграђену опрему се трајно умањује за износ обрачунате уговорне казне.

Наплату уговорене казне Наручилац ће извршити без претходног пристанка Извођача, умањењем рачуна наведеног у окончаној ситуацији.

Ако је доцња Испоручилаца проузроковала Наручиоцу штету већу од вредности уговорне казне из става 1. овог члана Наручилац има право на накнаду штете за разлику преко уговорне казне.

**Обавезе Наручиоца**

**Члан 9.**

Наручилац се обавезује да:

* обезбеди контролу над извршењем уговорних обавеза преко својих стручних служби,
* обезбеди вршење стручног надзора над извођењем уговорених радова, о чему надзорном органу издаје посебно решење,
* прибави одобрење за изградњу објекта, у складу са Законом о планирању и изградњи,
* учествује у раду комисије за примопредају и коначан обрачун радова са Испоручиоцем,
* изврши и друге обавезе, у складу са позитивним прописима који регулишу ову област.

**Обавезе Испоручиоца**

**Члан 10.**

Испоручилац се обавезује да добра која су предмет овог Уговора испоручи и монтира стручно и квалитетно у складу са важећим прописима, техничким условима и стандардима који важе за ту врсту посла, у складу са усвојеном понудом итехничком спецификацијом, која је саставни део уговора.

Испоручилац је у оквиру понуђене и уговорене цене за испоруку предметног добра са монтажом,такође дужан да:

* приликом извршења посла користи материјале доброг квалитета који одговарају стандардима прописаним конкурсном документацијом и у складу са техничким захтевима за извршење предметне врсте посла,
* изведе све припремне радове за рад на мрежи јавногосветљења,
* пре почетка монтаже Наручиоцу достави решење за одговорног извођача радова за лице одговарајуће струке које је навео у конкурсној документацији,
* уредно и по прописима води грађевински дневник и грађевинску књигу са свим прилозима који морају бити редовно потписивани од стране надзорног органа и одговорног извођача радова,
* омогући вршење стручног надзора,
* обезбеди довољну радну снагу на градилишту и благовремену испоруку материјала и опреме за извршење уговореног посла,
* уведе у рад више смена, продужи смену или уведе у рад више извршилаца без права на повећање трошкова и без посебне накнаде за то, уколико не испуњава предвиђену динамику,
* о свом трошку отклони сву штету трећим лицима која настане за време и у вези са извршењем уговореног посла,
* у току извршења уговореног посла одржава градилиште и редовно уклања сав отпадни материјал,
* на погодан начин обезбеди и чува градилиште, изведене радове, опрему и материјал од пропадања, оштећења, крађе или уништења, од увођења у посао до примопредаје изведених радова,
* наручиоцу поднесе захтев за примопредају изведених радова, оверен од стране стручног надзора са предлогом окончане ситуације,
* комисијски учествује у примопредаји и коначном обрачуну,
* отклони све недостатке по записнику Комисије за примопредају изведених радова,у року који одреди Комисија,
* након завршетка радова уклони градилишне објекте, депоновани материјал и механизацију,
* да изврши и друге обавезе у складу са чланом 152.Закона о планирању и изградњи.

**Члан 11.**

Испоручилац се обавезује да овлашћеним представницима Наручиоца, на њихов захтев, пружи на увид сву документацију о извршеним радовима предвиђеним овим уговором.

Испоручилац је дужан да поступи по свим основаним примедбама Наручиоца, односно стручног надзора, те да уочене недостатке отклони о свом трошку.

**Члан 12.**

Испоручилац се обавезује да изврши обезбеђење градилишта тако што ће предузети све потребне мере за безбедност објекта, саобраћаја, околине и заштиту животне средине.

Испоручилац се обавезује да се у току извођења радова придржава прописа и мера заштите на раду, те сходно томе обезбеди и предузме потребне мере личне и опште заштите и сигурности својих радника и трећих лица током извођења радова.

Уколико Испоручилац не изврши наведене обавезе признаје искључиву прекршајну и кривичну одговорност и једини сноси одговорност за сву насталу материјалну и нематеријалну штету при чему овај уговор признаје без права приговора.

**Вишкови радова**

**Члан 13.**

Уколико се током извођења уговореног посла појави потреба за извођењем вишкова радова Испоручилац је дужан да застане са том врстом радова и писмено обавести стручни надзор Наручиоца.

По добијању писмене сагласности Наручиоца, Испоручилац ће извести вишак радова. Јединичне цене за све позиције радова из основне понуде Испоручиоца за које се утврди постојање вишка радова остају фиксне и непромењиве. Вишкови радова ће се уговорити у складу са одредбама Посебних узанси о грађењу („Сл. лист СФРЈ„ бр. 18/77).

**Додатни (непредвиђени радови)**

**Члан 14.**

У случају додатних радова исти ће се уговарати у преговарачком поступку без објављивања у складу са ЗЈН и мишљењем Управе за јавне набавке.

Испоручилац је обавезан да заједно са надзорним органом благовремено припреми и достави Наручиоцу документацију неопходну за спровођење преговарачког поступка.

**Члан 15.**

Испоручилац је дужан да по потреби а на захтев стручног надзора Наручиоца достави анализу цена за додатне радове.Тек по спроведеном преговарачком поступку, усвајању понуде за додатне радове од стране Наручиоца и закључењу уговора, Испоручилац може почети извођење додатних радова.

**Члан 16.**

Испоручилац је у обавези да по налогу стручног надзора и уз сагласност Наручиоца, приступи извођењу хитних непредвиђених радова, уколико је извођење нужно за стабилност објекта или за спречавања настанка штете, који се нису могли предвидети у току израде документације, у складу са чланом 36. став 1. тачка 3. ЗЈН.

**Измене током трајања уговора**

**Члан 17.**

**НАРУЧИЛАЦ**може након закључења уговора о јавној набавци, без спровођења поступка јавне набавке, повећати обим предмета набавке максимално за 5% од укупне вредности првобитно закљученог уговора, односно максимално до \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ рсд без пдв-а, односно \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ рсд са пдв-ом, уколико постоји оправдана потреба за набавком предметних радова, а у складу са расположивим финансијским средствима на апропријацији за конкретну набавку, а у складу са чланом 115. Закона о јавним набавкама.

**Гарантни рок**

**Члан 18.**

Гарантни рок за квалитет радова, материјала, опреме и уређаја је \_\_\_\_\_ година и почиње да тече од дана комисијске примопредаје.

**Члан 19.**

За укупан уграђени материјал испоручилац мора да има сертификате квалитета и атесте који се захтевају по важећим прописима и мерама за објекте те врсте.

Уколико Наручилац преко стручног надзора утврди да уграђени материјал не одговара стандардима и техничким прописима, одбија их и забрањује њихову употребу. У случају спора меродаван је налаз овлашћене организације за контролу квалитета.

**Члан 20.**

У случају откривања недостатака у гарантном року Наручилац се обавезује да писмено о томе обавести Испоручиоца, у року од 10 дана од дана сазнања за недостатке.

Испоручилац се обавезује да у гарантном року из члана 18. овог уговора о свом трошку отклони све нађене недостатке који се односе на уговорени квалитет изведених радова као и скривене мане.

Уколико Испоручилац не отпочне са отклањањем недостатака у року од 7 дана од дана пријема писаног захтева Наручиоца, Наручилац може наплатити меницу и ангажовати друго физичко или правно лице које ће отклонити недостатке на терет извођача.

Уколико меница за отклањање недостатака у гарантном року не покрива у потпуности трошкове настале поводом отклањања недостатака, Наручилац има право да од Испоручиоца захтева накнаду штете до пуног износа стварне штете.

**Примопредаја и коначан обрачун радова**

**Члан 21.**

Испоручилац о завршетку посла који је предмет овог Уговора обавештава у писаној форми стручни надзор Наручиоца, а дан завршетка уградње уписује се у грађевински дневник. Примопредају изведених радова врши заједничка комисија Наручиоца и Испоручиоца.

Комисија сачињава записник о примопредаји који потписују сви чланови комисије.

По извршеној примопредаји Наручилац се обавезује да заједно са Испоручиоцем комисијски сачини коначан обрачун изведених радова.

У току примопредаје и коначног обрачуна изведених радова, Испоручилац је обавезан да комплетну оригинал техничку документацију и документацију вођену у току реализације уговора (градилишну, атестну, записнике о испитивању, гарантне листове и упутства за употребу) записнички преда Наручиоцу.

Испоручилац по основу овереног записника о коначном обрачуну испоставља Наручиоцу окончану ситуацију.

Наручилац се обавезује да обезбеди технички преглед и пријем радова.

Грешке, односно недостатке које утврди Комисија за технички преглед и пријем радова Испоручилац мора отклонити без одлагања. Уколико те недостатке Испоручилац не почне да отклања у року од 5 дана по пријему позива од стране Наручиоца или ако их не отклони у споразумно утврђеном року, Наручилац ће недостатке отклонити ангажовањем другог лица на терет Испоручиоца реализацијом менице за отклањање грешака у гарантном року.

**Раскид уговора**

**Члан 22.**

Наручилац има право на једнострани раскид уговора у следећим случајевима, што Наручилац и Испоручилац признају:

* ако Испоручилац неоправдано касни са испоруком и монтажом опреме и не поштује уговорену динамику,
* ако Испоручилац посао изведе неквалитетно и не поступа по примедбама надзорног органа Наручиоца,
* ако изведени радови по квалитету не одговарају прописима или стандардима за ту врсту радова.

**Члан 23.**

Уговор се раскида писменом изјавом намере Наручиоца која се доставља Испоручиоцу, са отказним роком од 15 дана од дана достављања изјаве. Изјава мора да садржи основ, односно образложење за раскид уговора.

**Члан 24.**

Сву штету која настане раскидом уговора сноси Испоручилац, а овај уговор признаје за извршну исправу без права приговора.

**Члан 25.**

У случају раскида уговора Испоручилац је дужан да изведене радове обезбеди и сачува од пропадања, као и да Наручиоцу преда пресек изведених радова до дана раскида уговора.

**Прелазне и завршне одредбе**

**Члан 26.**

За све што овим Уговором није посебно утврђено примењују се одредбе Закона о облигационим односима, Закона о планирању и изградњи објеката и одредбе Посебних узанси о грађењу.

**Члан 27.**

Сва спорна питања која настану у вези са извршењем овог уговора, уговорне стране решаваће споразумно применом позитивних законских прописа.

У случају да спор не може бити решен споразумно, за решавање истог надлежан је Привредни суд у Крагујевцу.

**Члан 28.**

Овај уговор сачињен је у 5 (пет) истоветних примерака од којих 3(три) примерка за Наручиоца и 2 (два) за Испоручиоца.

## ЗА НАРУЧИОЦА ЗА ИСПОРУЧИОЦА

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Нина Јевтић, начелница**

*Напомена:Модел уговора представља садржину уговора који ће бити закључен са изабраним понуђачем. Уколико понуђач без оправданих разлога одбије да закључи уговор о јавној набавци, након што му је уговор додељен, то може представљати негативну референцу према члану 82. став 1. тачка 3) ЗЈН.*

***IX УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ***

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

Понуђач подноси понуду на српском језику. Наручилац је припремио конкурсну документацију и водиће поступак на српском језику.

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

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

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

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

Понуду доставити на адресу:Општина Баточина, Општинска управа, 34227 Баточина, Ул. Краља Петра I бр.32*,* са назнаком: **,,Понуда за јавну набавку–Набавка опреме за рационализацију потрошње електричне енергије на мрежи јавног осветљења, са монтажом, V фаза- НЕ ОТВАРАТИ”.**Понуда се сматра благовременом уколико је примљена од стране наручиоца до**17.04.2020.године у 10:00 часова.**

**Понуде се отварају истог дана у скупштинској сали општине Баточина у 10:30 часова.**

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

Понуда коју наручилац није примио у року одређеном за подношење понуда, односно која је примљена по истеку дана и сата до којег се могу понуде подносити, сматраће се неблаговременом. Ако је поднета неблаговремена понуда, наручилац ће је по окончању поступка вратити неотворену понуђачу, са назнаком да је поднета неблаговремено.

**Понуда мора да садржи:**

* Потписан Одељак IV-Спецификација;
* Образац понуде (Образац 1);
* Образац структуре понуђене цене (Образац 2);
* Образац трошкова припреме понуде (Образац 3) - опционо;
* Образац изјаве о независној понуди (Образац 4);
* Образац изјаве понуђача о испуњености услова из чл. 75. ЗЈН (Образац 5);
* Образац изјаве подизвођача о испуњености услова из чл. 75. ЗЈН. (Образац 6);
* Образац изјаве о кадровском капацитету (Образац 7);
* Образац изјаве о техничком капацитету (Образац 8);
* Образац референтне листе (Образац 9):
* Потврде о реализацији уговора (Образац 10);
* Овлашћење (Образац 11)- опционо
* Модел уговора;
* Тражене доказе предвиђене VI делом кон.докум. ("Услови за учешће у поступку јавненабавке из чл.75.и 76.Закона и упутство како се доказује испуњеност услова");
* Тражене доказе предвиђене IV делом кон.докум. („Спецификација“);
* Банкарску гаранцију за озбиљност понуде;
* Оригинал писмо о намерама банке о издавању банкарске гаранције за добро извршење посла.

***3. ПАРТИЈЕ***

Набавка није обликована по партијама.

***4. ПОНУДА СА ВАРИЈАНТАМА***

Подношење понуде са варијантама није дозвољено.

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

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

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

Измену, допуну или опозив понуде треба доставити на адресу: Oпштина Баточина, Општинска управа, 34227 Баточина, Ул. Краља Петра I бр.32*,* са назнаком:

„**Измена / Допуна / Опозив / Измена и допуна за јавну набавку**-**Набавка опреме за рационализацију потрошње електричне енергије на мрежи јавног осветљења, са монтажом, V фаза, ЈНВВ бр. 8/2020- НЕ ОТВАРАТИ”.**

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

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

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

Понуђач може да поднесе само једну понуду.

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

У Обрасцу понуде (Образац 1 у поглављу VIII), понуђач наводи на који начин подноси понуду, односно да ли подноси понуду самостално, или као заједничку понуду, или подноси понуду са подизвођачем.

***7. ПОНУДА СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ***

Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем дужан је да у Обрасцу понуде (Образац 1 у поглављу VIII) наведе да понуду подноси са подизвођачем, проценат укупне вредности набавке који ће поверити подизвођачу, а који не може бити већи од 50%, као и део предмета набавке који ће извршити преко подизвођача.

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

Уколико уговор о јавној набавци буде закључен између наручиоца и понуђача који подноси понуду са подизвођачем, тај подизвођач ће бити наведен и у уговору о јавној набавци.

Понуђач је дужан да за подизвођаче достави доказе о испуњености услова који су наведени у поглављуVIконкурсне документације, у складу са Упутством како се доказује испуњеност услова (Образац 6. у поглављу VII ове конкурсне документације).

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

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

***8. ЗАЈЕДНИЧКА ПОНУДА***

Понуду може поднети група понуђача.

Уколико понуду подноси група понуђача, саставни део заједничке понуде мора бити споразум којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке, а који обавезно садржи:

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

Група понуђача је дужна да достави све доказе о испуњености услова који су наведени у поглављу**VI** конкурсне документације, у складу са Упутством како се доказује испуњеност услова.

Понуђачи из групе понуђача одговарају неограничено солидарно према наручиоцу.

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

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

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

***9. НАЧИН И УСЛОВИ ПЛАЋАЊА, ГАРАНТНИ РОК, КАО И ДРУГЕ ОКОЛНОСТИ ОД КОЈИХ ЗАВИСИ ПРИХВАТЉИВОСТ ПОНУДЕ***

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

Рок плаћања је 45 дана*,*од дана испостављања привремених и окончане ситуације коју испоставља Испоручилац, за уграђену опрему.

Плаћање се врши уплатом на рачун извођача.

Понуђачу је дозвољено да захтева аванс(максимално 5%).

**9.2.** Захтеви у погледу гарантног рока

Гарантни рок за уграђену опрему за рационализацију потрошње електричне енергије на мрежи јавног осветљењане може бити краћи од 5 годинаод извршене уградње.

***9.3.*** Захтев у погледу рока уградње добара

Рок за уградњу добара износи максимално 30 радних дана од дана увођења у посао.

Место извођења радова–на територији општине Баточина, месне заједнице Црни Као, Кијево, Милатовац, Никшић, Осојак и Баточина.

**9.4.** Захтев у погледу рока важења понуде

Рок важења понуде не може бити краћи од 30 дана од дана отварања понуда.

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

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

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

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

Цена је фиксна и не може се мењати.

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

Ако понуђена цена укључује увозну царину и друге дажбине, понуђач је дужан да тај део одвојено искаже у динарима.

***11. ПОДАЦИ О ДРЖАВНОМ ОРГАНУ ИЛИ ОРГАНИЗАЦИЈИ, ОДНОСНО ОРГАНУ ИЛИ СЛУЖБИ ТЕРИТОРИЈАЛНЕ АУТОНОМИЈЕ ИЛИ ЛОКАЛНЕ САМОУПРАВЕ ГДЕ СЕ МОГУ БЛАГОВРЕМЕНО ДОБИТИ ИСПРАВНИ ПОДАЦИ О ПОРЕСКИМ ОБАВЕЗАМА, ЗАШТИТИ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ, ЗАШТИТИ ПРИ ЗАПОШЉАВАЊУ, УСЛОВИМА РАДА И СЛ., А КОЈИ СУ ВЕЗАНИ ЗА ИЗВРШЕЊЕ УГОВОРА О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ***

Подаци о пореским обавезама се могу добити у Пореској управи, Министарства финансија и привреде.

Подаци о заштити животне средине се могу добити у Агенцији за заштиту животне средине и у Министарству енергетике, развоја и заштите животне средине.

Подаци о заштити при запошљавању и условима рада се могу добити у Министарству рада, запошљавања и социјалне политике.

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

1. Понуђач је дужанда уз понуду доставибанкарску гаранцију за озбиљност понуде са назначеним износом од 10% од укупне вредности понуде без ПДВ-а и роком важности 30 данаод дана јавног отварања понуда, која мора бити неопозива, без права на приговор, са клаузулама: безусловна и платива на први позив, у корист Наручиоца Општине Баточина, Општинске управе. Поднета банкарска гаранција не може да садржи додатне услове за исплату, краће рокове, мањи износ или промењену месну надлежност за решавање спорова.

Наручилац ће уновчити банкарску гаранцију за озбиљност понуде уколико:

1. Понуђач након истека рока за подношење понуде повуче, опозове или измени своју понуду;
2. Понуђач коме је додељен уговор благовремено не потпише уговор о јавној набавци;
3. Понуђач коме је додељен уговор не поднесе банкарску гаранцију за добро извршење посла у складу са захтевима из конкурсне документције.

Наручилац ће вратити средство обезбеђења за озбиљност понуде понуђачима са којима није закључен уговор, одмах по закључењу уговора са изабраним понуђачем.

**2.Понуђач је дужан да уз понуду достави Оригинал писмо о намерама банке за издавање банкарске гаранције за добро извршење посла, обавезујућег карактера за банку,** да ће у случају да понуђач добије посао, најкасније у року од 7 дана од дана закључења уговора, издати банкарску гаранцију **за добро извршење посла**, у висини не мањој од **10%** укупне вредности уговора без ПДВ-а, са роком важења који не може бити краћи од рока одређеног у конкурсној документацији. Писмо не сме бити ограничено роком трајања (датумом) и не сме имати садржину која се односи на политику банке и одредницу да писмо не представља даљу обавезу за банку, као гаранта.

**Уколико понуђач не достави банкарску гаранцију за озбиљност понуде и тражена писма о намерама банке, његова понуда ће бити одбијена као неприхватљива**.

***II Изабрани понуђач је дужанда достависледећа средства финансијског обезбеђења:***

1. **Банкарску гаранцију за повраћај авансног плаћања [ако понуђач захтева аванс]**.Изабрани понуђач се обавезује да приликом доставе авансне ситуације-рачуна наручиоцу достави банкарску гаранцију за повраћај авансног плаћања, која ће бити са клаузулама: безусловна и платива на први позив. Банкарска гаранција за повраћај авансног плаћања издаје се у висини плаћеног аванса са ПДВ-ом, и мора да траје наjкраће до правдања аванса. Уколико наручилац у конкурсној документацији наведе да је дозвољено авансно плаћање, наручилац не може исплатити ниједан износ пре него што прими тражено средство финансијског обезбеђења за повраћај авансног плаћања. Висина банкарске гаранције за повраћај авансногплаћања може се смањити ако та гаранција покрива делимичне или сукцесивне испоруке или ситуационо извођење радова, када је то дозвољено, при чему мора бити наведен и начин смањивања вредности гарантованог износа.
2. **Банкарску гаранцију за добро извршење посла -** најкасније **7** дана од дана закључења уговора, која ће бити са клаузулама: безусловна и платива на први позив. Банкарска гаранција за добро извршење посла издаје се у висини не мањој од **10%** од укупне вредности уговора, са роком важности који је **30 дана** дужи од уговореног рока за завршетак радова, у корист **Наручиоца Општине Баточина, Општинске управе.** Ако се за време трајања уговора промене рокови за извршење уговорне обавезе, важност банкарске гаранције за добро извршење посла мора се продужити.

**Наручилац ће уновчити банкарску гаранцију за добро извршење посла у случају да понуђач не буде извршавао своје уговорне обавезе у роковима и на начин предвиђен уговором.**

Поднета банкарска гаранција не може да садржи додатне услове за исплату, краће рокове, мањи износ или промењену месну надлежност за решавање спорова.

1. **Меницу за отклањање недостатака у гарантном року**, која мора бити евидентирана у Регистру меница и овлашћења Народне банке Србије. Меница мора бити оверена печатом и потписана од стране лица овлашћеног за заступање, а уз исту мора бити достављено попуњено и оверено менично овлашћење – писмо. Уз меницу мора бити достављена копија картона депонованих потписа који је издат од стране пословне банке коју понуђач наводи у меничном овлашћењу – писму. Меница мора бити са клаузулама – безусловна, неопозива, наплатива на први позив и без права на приговор у корист Наручиоца, у вредности од 5% укупне вредности уговора без пдв-а, са роком важења 30 дана дужим од уговореног гарантног рока, утврђеног на основу потписаног Записника о комплетном извршењу посла.Наручилац ће бланко меницу за отклањање недостатака у гарантном року уновчити у случају да Испоручилац добара не изврши обавезу отклањања недостатака у гарантном року.

**По извршењу свих уговорених обавеза понуђача средства финансијског обезбеђења ће бити враће.**

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

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

***14. ДОДАТНЕ ИНФОРМАЦИЈЕ ИЛИ ПОЈАШЊЕЊА У ВЕЗИ СА ПРИПРЕМАЊЕМ ПОНУДЕ***

Заинтересовано лице може, у писаном облику *(путем поште на адресу наручиоца: Република Србија, Општина Баточина, Општинска управа, 34227 Баточина, ул. Краља Петра I бр.32, електронске поште на e-mail:* [*јеlenadrageljevic@ymail.com*](mailto:јеlenadrageljevic@ymail.com) *или* [*opstinabatocina@gmail.com*](mailto:opstinabatocina@gmail.com)*илифаксом: 034/6842-314)*тражити од наручиоца додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде, при чему може да укаже наручиоцу и на евентуално уочене недостатке и неправилности у конкурсној документацији, најкасније 5 дана пре истека рока за подношење понуде.

У том случају, наручилац је дужан да у року од 3 (три) дана од дана пријема захтева за додатним информацијама или појашњењима конкурсне документације, одговор објави на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници.

Додатне информације или појашњења упућују се са напоменом „Захтев за додатним информацијама или појашњењима конкурсне документације,**ЈНВВ бр.8/2020Набавка опреме за рационализацију потрошње електричне енергије на мрежи јавног осветљења, са монтажом, V фаза.**

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

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

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

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

* путем електронске поште или поште, као и објављивањем од стране наручиоца на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници;
* ако је документ из поступка јавне набавке достављен од стране наручиоца или понуђача путем електронске поште, страна која је извршила достављање дужна је да од друге стране захтева да на исти начин потврди пријем тог документа, што је друга страна дужна да то и учини када је то неопходно као доказ да је извршено достављање.

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

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

Уколико наручилац оцени да су потребна додатна објашњења или је потребно извршити контролу (увид) код понуђача, односно његовог подизвођача, наручилац ће понуђачу оставити примерени рок да поступи по позиву наручиоца, односно да омогући наручиоцу контролу (увид) код понуђача, као и код његовог подизвођача.

Наручилац може уз сагласност понуђача да изврши исправке рачунских грешака уочених приликом разматрања понуде по окончаном поступку отварања.

У случају разлике између јединичне и укупне цене, меродавна је јединична цена.

Ако се понуђач не сагласи са исправком рачунских грешака, наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.

***16. КОРИШЋЕЊЕ ПАТЕНТА И ОДГОВОРНОСТ ЗА ПОВРЕДУ ЗАШТИЋЕНИХ ПРАВА ИНТЕЛЕКТУАЛНЕ СВОЈИНЕ ТРЕЋИХ ЛИЦА***

Накнаду за коришћење патената, као и одговорност за повреду заштићених права интелектуалне својине трећих лица сноси понуђач.

***17. НАЧИН И РОК ЗА ПОДНОШЕЊЕ ЗАХТЕВА ЗА ЗАШТИТУ ПРАВА ПОНУЂАЧА***

Захтев за заштиту права може да поднесе понуђач, односно свако заинтересовано лице које има интерес за доделу уговора у овом поступку јавне набавке и које је претрпело или би могло да претрпи штету због поступања наручиоца противно одредбама Закона о јавним набавкама (удаљемтексту: подносилац захтева).

Захтев за заштиту права подноси се наручиоцу, а копија се истовремено доставља Републичкој комисији. Захтев за заштиту права се доставља непосредно, електронском поштом на е-маил [*јеlenadrageljevic@ymail.com*](mailto:јеlenadrageljevic@ymail.com) или [*opstinabatocina@gmail.com*](mailto:opstinabatocina@gmail.com) или факсом: 034/6842-314 или препорученом пошиљком са повратницом.

О поднетом захтеву за заштиту права наручилац обавештава све учеснике у поступку јавне набавке, односно објављује обавештење о поднетом захтеву на Порталу јавних набавкии на својој интернет страници, најкасније у року од два дана од дана пријема захтева.

Уколико се захтевом за заштиту права оспорава врста поступка, садржина позива за подношење понуда или конкурсне документације, захтев ће се сматрати благовременим уколико је примљен од стране наручиоца најкасније седам дана пре истека рока за подношење понуда, без обзира на начин достављања и уколико је подносилац захтева у складу са чл. 63. ст. 2. ЗЈН 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 претходног става, сматраће се благовременим уколико је поднет најкасније до истека рока за подношење понуда. После доношења одлуке о додели уговора из чл.108. ЗЈН или одлуке о обустави поступка јавне набавке из чл. 109. ЗЈН, рок за подношење захтева за заштиту права је 10дана од дана објављивања одлуке на Порталу јавних набавки.

Захтевом за заштиту права не могу се оспоравати радње наручиоца предузете у поступку јавне набавке ако су подносиоцу захтева били или могли бити познати разлози за његово подношење пре истека рока за подношење понуда, 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. овог ЗЈН.

Захтев за заштиту права мора да садржи:

1. назив и адресу подносиоца захтева и лице за контакт;
2. назив и адресу наручиоца;
3. податке о јавној набавци која је предмет захтева, односно о одлуци наручиоца;
4. повреде прописа којима се уређује поступак јавне набавке;
5. чињенице и доказе којима се повреде доказују;
6. потврду о уплати таксе из члана 156. ЗЈН;
7. потпис подносиоца.

Валидан доказ о извршеној уплати таксе, у складу са Упутством о уплати таксе за подношење захтева за заштиту права Републичке комисије, објављеном на сајту Републичке комисије, у смислу члана 151. став 1. тачка 6) ЗЈН, је:

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

(1) да буде издата од стране банке и да садржи печат банке;

(2) да представља доказ о извршеној уплати таксе, што значи да потврда мора да садржи податак да је налог за уплату таксе, односно налог за пренос средстава реализован, као и датум извршења налога.\* Републичка комисија може да изврши увид у одговарајући извод евиденционог рачуна достављеног од стране Министарства финансија – Управе за трезор и на тај начин додатно провери чињеницу да ли је налог за пренос реализован.

(3) износ таксе из члана 156. ЗЈН чија се уплата врши – 120.000 динара;

(4) број рачуна: 840-30678845-06;

(5) шифру плаћања: 153 или 253;

(6) позив на број: подаци о броју или ознаци јавне набавке поводом које се подноси захтев за заштиту права;

(7) сврха: ЗЗП; ...........*[навести назив наручиоца]*; јавна набавка........*[навести редни број јавне набавкe]*;

(8) корисник: буџет Републике Србије;

(9) назив уплатиоца, односно назив подносиоца захтева за заштиту права за којег је извршена уплата таксе;

(10) потпис овлашћеног лица банке, **или**

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

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

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

Поступак заштите права понуђача регулисан је одредбама чл. 138. - 166. ЗЈН.

***18. РОК У КОЈЕМ ЋЕ УГОВОР БИТИ ЗАКЉУЧЕН***

Одлука о дедели уговора биће донета у року од 25 дана од дана отварања понуда.

Наручилац ће уговор о јавној набавци доставити понуђачу којем је уговор додељен у року од осам дана од дана протека рока за подношење захтева за заштиту права из члана 149. Закона.

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

***19. ИЗМЕНЕ ТОКОМ ТРАЈАЊА УГОВОРА***

Наручилацможе након закључења уговора о јавној набавци, без спровођења поступка јавне набавке, повећати обим предмета набавке максимално за 5% од укупне вредности првобитно закљученог уговора, уколико постоји оправдана потреба за набавком предметног добра, а у складу са расположивим финансијским средствима на апропријацији за конкретну набавку, а у складу са чланом 115. Закона о јавним набавкама.