

РЕПУБЛИКА СРБИЈА  
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА  
ОПШТИНА ИРИГ  
**Фонд за грађевинско земљиште,  
изградњу и одржавање комуналних објеката,  
локалних и некатегорисаних путева општине Ириг**  
Број: 02-404-19/2016  
Датум: 22.04.2016. године  
И Р И Г

На основу члана 108. Закона о јавним набавкама („Сл. Гласник РС“ бр. 124/2012, 14/2015 и 68/2015) и Извештаја о стручној оцени понуда 02-404-19/2016 од 21.04.2016. године, Председник општине Ириг, доноси

**ОДЛУКУ  
о додели уговора  
бр. ЈН 02-404-19/2016**

**УГОВОР О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ** - Адаптација јавне расвете насеља Врдник-Набавка и уградња ЛЕД светиљки додељује се понуђачу „СТРУЈА“ ДОО, ул. Чернишевског 1, Нови Сад, која је заведена у Општинској управи општине Ириг под бројем 02-404-19/2016 (488) од 18.04.2016. године.

Одлуку објавити на Порталу јавних набавки и на интернет страници Општине Ириг у року од три дана од дана доношења исте.

**Образложење**

Наручилац је дана 08.04.2016. године донео Одлуку о покретању поступка јавне набавке мале вредности број: 02-404-19/2016, за јавну набавку радова: Адаптација јавне расвете насеља Врдник-Набавка и уградња ЛЕД светиљки, по позиву за подношење понуда објављеном на Порталу јавних набавки дана 08.04.2016. године, на интернет страници општине Ириг [www.irig.rs](http://www.irig.rs).

Назив и ознака из Општег речника набавки:  
- 31500000-1 Расветна опрема и електричне светиљке

Процењена вредност ЈНМВ је: 2.843.500,00 динара без ПДВ-а

**Подаци из плана набавки који се односе на предметну јавну набавку:**

Средства за јавну набавку из тачке III ове Одлуке обезбеђена су Одлуком о буџету Општине Ириг за 2016. годину („Службени лист општине Срема бр.33/2015 од 17.12.2015. године), Одлуком о првом ребалансу буџета Општине Ириг за 2016. годину, Финансијским планом Фонда за грађевинско земљиште, изградњу и одржавање комуналних објеката, локалних и некатегорисаних путева општине Ириг за 2016. годину, Изменом и допуном финансијског плана Фонда за грађевинско земљиште, изградњу и одржавање комуналних објеката, локалних и некатегорисаних путева општине Ириг за 2016. годину, Планом набавки Фонда за грађевинско земљиште, изградњу и одржавање комуналних објеката, локалних и некатегорисаних путева општине Ириг за 2016. годину (бр.02-40-46/2016 од 15.03.2016.).

Финансирање ЈН -Одлука о буџету Општине Ириг за 2016.год., програмска класификација 0601-0010 , функција 640, позиција у буџету 162 (позиција у финансијском плану 35), конто 511399-капитално одржавање осталих објеката

До истека рока за подношење понуда на адресу наручиоца пристигло је 6 (шест ) понуда. Након спроведеног отварања понуда Комисија за јавну набавку је приступила стручној оцени понуда и сачинила Извештај о истом.

У Извештају о стручној оцени понуда број: 02-404-19/2016 од 21.04.2016. године , Комисија за јавне набавке је констатовала следеће:

Процењена вредност јавне набавке (без ПДВ- а)	2.843.500,00 динара
Вредност уговора о јавној набавци (без ПДВ- а)	2.809.600,00 динара
Вредност уговора о јавној набавци (са ПДВ- ом)	3.371.520,00 динара

1. На адресу наручиоца пристигло је шест благовремених понуда .

НАЗИВ/ИМЕ ПОНУЂАЧА		
Р. бр.	Благовремене понуде	Неблаговремене понуде
1.	„СОМБОРЕЛЕКТРО“ДОО Сомбор, ул. Ади Ендре 27, Сомбор са подизвођачем „HS engineering“доо Нови Сад, ул.Веселина Мселеше 60-62 локал 4-5	-
2.	„MINEL-SCHREDER“ДОО, ул. Тошин Бунар 51, Београд-Земун	-
3.	Заједничка понуда 1.„BUCK“ДОО, ул. Милорада Јовановића 9, Београд 2.„ТМ-СОР“ДОО Темерин, ул.Партизанска бб	-
4.	„ЕКОНОМИСТЕЛЕКТРО“ДОО, ул. Нова -4 бр 5, Беочин	-
5.	„ЕНЕРГОТЕХНИКА-ЈУЖНА БАЧКА“ДОО НОВИ САД, ул.Пут Новосадског партизанског одреда бр.1, Нови Сад	-
6.	„СТРУЈА“ДОО, ул. Чернишевског 1, Нови Сад	-

2. Називи, односно имена понуђача чије су понуде одбијене и разлози за њихово одбијање/одбацивање:

- Понуд понуђача „MINEL-SCHREDER“ДОО, ул. Тошин Бунар 51, Београд-Земун је **неприхватљива**, јер је понуђач доставио само техничке спецификације, табеларни део понуде спецификације (образац 7.1.) из конкурсне документације и узорке понуђених светиљки, што ову понуду чини неприхватљивом у смислу члана 107.3ЈН.

- Понуђена цена понуђача „ЕКОНОМИСТЕЛЕКТРО“ДОО, ул. Нова -4 бр 5, Беочин је изнад процењене вредности јавне набавке, што ову понуду чини неприхватљивом у смислу члана 107.3ЈН.

-Понуђена цена понуђача „ЕНЕРГОТЕХНИКА-ЈУЖНА БАЧКА“ДОО НОВИ САД, ул.Пут Новосадског партизанског одреда бр.1 је изнад процењене вредности јавне набавке, што ову понуду чини неприхватљивом у смислу члана 107.3ЈН.

3. Критеријум за оцењивање понуде је економски најповољнија понуда.

РБ	Број под којим је понуда заведена	Назив или шифра понуђача	Понуђена цена без ПДВ-а	Начин плаћања
1.	02-404-19/2016 (480)	„СОМБОРЕЛЕКТРО“ ДОО О Сомбор, ул. Ади Ендре 27, Сомбор са подизвођачем „НС engineering“ доо Нови Сад, ул. Веселина Мселеше 60-62 локал 4-5	2.581.510,00 динара	У шест једнаких месечних рата
2.	02-404-19/2016 (481)	„MINEL- SCHREDER“ ДОО, ул. Тошин Бунар 51, Београд-Земун	2.680.000,00 динара	У ___ - ___ једнаких месечних рата
3.	02-404-19/2016 (485)	Заједничка понуда 1. „BUCK“ ДОО, ул. Милорада Јовановића 9, Београд 2. „ТМ-СОР“ ДОО Темерин, ул. Партизанска бб	2.409.375,00 динара	У шест једнаких месечних рата
4.	02-404-19/2016 (486)	„ЕКОНОМИСТЕЛЕКТР О“ ДОО, ул. Нова -4 бр 5, Беоцин	2.906.000,00 динара	У дванаест једнаких месечних рата
5.	02-404-19/2016 (487)	„ЕНЕРГОТЕХНИКА- ЛУЖНА БАЧКА“ ДОО НОВИ САД, ул. Пут Новосадског партизанског одреда бр.1, Нови Сад	4.850.015,00 динара	У осам једнаких месечних рата
6.	02-404-19/2016 (488)	„СТРУЈА“ ДОО, ул. Чернишевског 1, Нови Сад	2.809.600,00 динара	У четрнаест једнаких месечних рата

Оцењивање и рангирање понуде, заснива се на следећим критеријумима:

Начин плаћања.....40 пондера  
Понуђена цена .....25 пондера  
Техничке и технолошке предности.....15 пондера  
Енергетска ефикасност.....15 пондера  
Еколошке предности и заштита животне средине.....5 пондера

**НАЧИН ПЛАЋАЊА** - код овог критеријума упоређиваће се начин плаћања коришћењем следеће формуле за обрачун пондера:  
- Посматрани број месеци одложеног плаћања x максималан број пондера/највећи понуђени број месеци одложеног плаћања

**ПОНУЂЕНА ЦЕНА** - код овог критеријума упоређиваће се понуђена цена коришћењем следеће формуле за обрачун пондера:  
- најнижа цена x максималан број пондера/посматрана цена

**ТЕХНИЧКЕ И ТЕХНОЛОШКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ** - код овог критеријума упоређиваће се техничке и технолошке предности коришћењем следеће формуле за обрачун пондера:  
Свака од следећих набројаних техничких карактеристика светиљке носи 1/10 максималног броја пондера предвиђеног за техничке и технолошке предности, а то су:

1. Минимални светлосни флуks LED модула је 10% већи од захтеваног у свакој позицији на  $T_c=75^\circ\text{C}$  при температури боје 4000K
2. Фактор снаге већи од 0.97.
3. Животни век модула на граничној  $T_c=75^\circ\text{C}$  треба да буде већи од 80 000h са опадањем флуksа до 30% уз максималан број отказа до 10%,
4. Животни век драјвера преко 100 000 сати са максималних 10% отказа за граничну  $T_c=70^\circ\text{C}$ .
5. Бежична интерфејс комуникација са предспојним уређајем
6. Термичка заштита предспојног прибора.
7. Заштита од пренапона минимум 6kV.
8. Кућиште је подељено у два блока, оптички са LED модулима и предспојни са драјвером, термички су одвојени ваздушном баријером
9. Поклопац простора за предспојни прибор је конструисан тако да се на њега монтирају предспојни уређај и одговарајући конектори, што чини измењиви блок без потребе за демонтажом саме лампе ради будуће надоградње Система.
10. Горњи део кућишта светилке према СРПС ЕН 62262 треба да буде минимум ИК10.

**ЕНЕРГЕТСКА ЕФИКАСНОСТ** код овог критеријума упоређиваће се енергетска ефикасност коришћењем следеће формуле за обрачун пондера.

- Свака од следећих набројаних карактеристика светилке носи 1/3 максималног броја пондера предвиђеног за енергетску ефикасност, а то су:

1. Ефикасност LED модула минимум 130 lm/W на  $T_c=75^\circ\text{C}$  при температуре боје 4000K у свакој позицији.
2. Могућност редукције флуksа у касним ноћним часовим.
3. Функција одржања константног флуksа током животног века.

**ЕКОЛОШКЕ ПРЕДНОСТИ И ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ** код овог критеријума оствариће се пондери на основу следећег критеријума.

- Свака од следећих набројаних карактеристика светилке носи 1/2 максималног броја пондера предвиђеног за еколошке предности и заштита животне средине, а то су:

1. Светилка треба да је усклађена са европским директивама који важе за производе Rohs, ЕгР.
2. Произвођач светилки треба да послује у складу са системом управљања заштите животне средине ИСО 14001 и системом менаџмента здрављем и безбедношћу на раду ОХСАС 18001.

Укупна вредност добија се збиром свих појединачних пондера.

- **„СОМБОРЕЛЕКТРО“ ДОО Сомбор, ул. Ади Ендре 27, Сомбор**  
Подизвођач „NS engineering“ доо Нови Сад, ул. Веселина Мселеше 60-62 локал 4-5

НАЧИН ПЛАЋАЊА =  $6 \times 40/14 = 17,14$

ПОНУЂЕНА ЦЕНА =  $2.409.375,00 \times 25 / 2.581.510 = 23,33$

ТЕХНИЧКЕ И ТЕХНОЛОШКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ =  $14,25$

1. Минимални светлосни флуks LED модула је 10% већи од захтеваног у свакој позицији на  $T_c=75^\circ\text{C}$  при температури боје 4000K.....1,5 пондера
2. Фактор снаге већи од 0.97.....0,75 пондера
3. Животни век модула на граничној  $T_c=75^\circ\text{C}$  треба да буде већи од 80 000h са опадањем флуksа до 30% уз максималан број отказа до 10%,.....1,5 пондера

4. Животни век драјвера преко 100 000 сати са максималних 10% отказа за граничну Tc=70°C.....1,5 пондера
5. Бежична интерфејс комуникација са предспојним уређајем.....1,5 пондера
6. Термичка заштита предспојног прибора.....1,5 пондера
7. Заштита од пренапона минимум 6kV.....1,5 пондера
8. Кућиште је подељено у два блока, оптички са LED модулима и предспојни са драјвером, термички су одвојени ваздушном баријером.....1,5 пондера
9. Поклопац простора за предспојни прибор је конструисан тако да се на њега монтирају предспојни уређај и одговарајући конектори, што чини измењиви блок без потребе за демонтажом саме лампе ради будуће надоградње Система.....1,5 пондера.
10. Горњи део кућишта светиљке према СРПС ЕН 62262 треба да буде минимум ИК10.....1,5 пондера.

#### ЕНЕРГЕТСКА ЕФИКАСНОСТ = 15

1. Ефикасност LED модула минимум 130 lm/W на Tc=75°C при температуре боје 4000K у свакој позицији.....5 пондера
2. Могућност редукције флукса у касним ноћним часовим.....5 пондера
3. Функција одржања константног флукса током животног века.....5 пондера

#### ЕКОЛОШКЕ ПРЕДНОСТИ И ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ = 5

1. Светиљка треба да је усклађена са европским директивама који важе за производе Rohs, ErP.....2,5 пондера
2. Произвођач светиљки треба да послује у складу са системом управљања заштите животне средине ИСО 14001 и системом менаџмента здрављем и безбедношћу на раду ОХСАС 18001.....2,5 пондера

Укупна вредност: 17,14+23,33+14,25+15+5=74,72 пондера

- **„BUCK“DOO, ул. Милорада Јовановића 9, Београд заједничка понуда са „ТИМ-СОР“DOO Темерин, ул.Партизанска бб**

НАЧИН ПЛАЋАЊА = 6 x 40/14 = 17,14

ПОНУЂЕНА ЦЕНА = 2.409.375,00 x 25 / 2.409.375,00 = 25

#### ТЕХНИЧКЕ И ТЕХНОЛОШКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ = 15

1. Минимални светлосни флукс LED модула је 10% већи од захтеваног у свакој позицији на Tc=75°C при температури боје 4000K.....1,5 пондера
2. Фактор снаге већи од 0.97.....1,5 пондера
3. Животни век модула на граничној Tc=75°C треба да буде већи од 80 000h са опадањем флукса до 30% уз максималан број отказа до 10%,.....1,5 пондера
4. Животни век драјвера преко 100 000 сати са максималних 10% отказа за граничну Tc=70°C.....1,5 пондера
5. Бежична интерфејс комуникација са предспојним уређајем.....1,5 пондера
6. Термичка заштита предспојног прибора.....1,5 пондера
7. Заштита од пренапона минимум 6kV.....1,5 пондера
8. Кућиште је подељено у два блока, оптички са LED модулима и предспојни са драјвером, термички су одвојени ваздушном баријером.....1,5 пондера

9. Поклопац простора за предспојни прибор је конструисан тако да се на њега монтирају предспојни уређај и одговарајући конектори, што чини измењиви блок без потребе за демонтажом саме лампе ради будуће надоградње Система.....1,5 пондера.
10. Горњи део кућишта светиљке према СРПС ЕН 62262 треба да буде минимум ИК10.....1,5 пондера.

ЕНЕРГЕТСКА ЕФИКАСНОСТ = 15

1. Ефикасност LED модула минимум 130 lm/W на  $T_c=75^\circ\text{C}$  при температуре боје 4000К у свакој позицији.....5 пондера
2. Могућност редуције флукса у касним ноћним часовим.....5 пондера
3. Функција одржања константног флукса током животног века.....5 пондера

ЕКОЛОШКЕ ПРЕДНОСТИ И ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ = 5

1. Светиљка треба да је усклађена са европским директивама који важе за производе Rоhs, ЕrP.....2,5 пондера
2. Произвођач светиљки треба да послује у складу са системом управљања заштите животне средине ИСО 14001 и системом менаџмента здрављем и безбедношћу на раду ОХСАС 18001.....2,5 пондера

Укупна вредност:  $17,14+25+15+15+5=77,14$  пондера

- „СТРУЈА“ ДОО, ул. Чернишевског 1, Нови Сад

НАЧИН ПЛАЋАЊА =  $14 \times 40/14 = 40$

ПОНУЂЕНА ЦЕНА =  $2.409.375,00 \times 25 / 2.809.600,00 = 21,44$

ТЕХНИЧКЕ И ТЕХНОЛОШКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ = 14,25

1. Минимални светлосни флукс LED модула је 10% већи од захтеваног у свакој позицији на  $T_c=75^\circ\text{C}$  при температури боје 4000К.....1,5 пондера
2. Фактор снаге већи од 0.97.....0,75 пондера
3. Животни век модула на граничној  $T_c=75^\circ\text{C}$  треба да буде већи од 80 000h са опадањем флукса до 30% уз максималан број отказа до 10%,.....1,5 пондера
4. Животни век драјвера преко 100 000 сати са максималних 10% отказа за граничну  $T_c=70^\circ\text{C}$ .....1,5 пондера
5. Бежична интерфејс комуникација са предспојним уређајем.....1,5 пондера
6. Термичка заштита предспојног прибора.....1,5 пондера
7. Заштита од пренапона минимум 6kV.....1,5 пондера
8. Кућиште је подељено у два блока, оптички са LED модулима и предспојни са драјвером, термички су одвојени ваздушном баријером.....1,5 пондера
9. Поклопац простора за предспојни прибор је конструисан тако да се на њега монтирају предспојни уређај и одговарајући конектори, што чини измењиви блок без потребе за демонтажом саме лампе ради будуће надоградње Система.....1,5 пондера.
10. Горњи део кућишта светиљке према СРПС ЕН 62262 треба да буде минимум ИК10.....1,5 пондера.

ЕНЕРГЕТСКА ЕФИКАСНОСТ = 15

1. Ефикасност LED модула минимум 130 lm/W на  $T_c=75^\circ\text{C}$  при температуре боје 4000К у свакој позицији.....5 пондера

2. Могућност редукције флукса у касним ноћним часовим.....5 пондера  
 3. Функција одржања константног флукса током животног века.....5 пондера

ЕКОЛОШКЕ ПРЕДНОСТИ И ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ = 5

1. Светилка треба да је усклађена са европским директивама који важе за производе Rohs, ErP.....2,5 пондера  
 2. Произвођач светиљки треба да послује у складу са системом управљања заштите животне средине ИСО 14001 и системом менаџмента здрављем и безбедношћу на раду ОХСАС 18001.....2,5 пондера

Укупна вредност: 40+21,44+14,25+15+5=95,69 пондера

**Ранг листа понуђача:**

РБ	Број под којим је понуда заведена	Назив или шифра понуђача	Број пондера					Укупна вредност понуде
			Начин плаћања	Понуђена цена	Тех. и технол. предности	Енерг. ефикасност	Екол. пред. и зашт. живот. сред.	
1.	02-404-19/2016 (480)	„СОМБОРЕЛЕКТ РО“ДОО Сомбор, ул. Ади Ендре 27, Сомбор са подизвођачем „НС engineering“doo Нови Сад, ул.Веселина Мселеше 60-62 локал 4-5	17,14	23,33	14,25	15	5	<b>74,72</b>
2.	02-404-19/2016 (485)	Заједничка понуда 1. „BUCK“DOO, ул. Милорада Јовановића 9, Београд 2. „ТИМ-СОР“ДОО Темерин, ул.Партизанска бб	17,14	25	15	15	5	<b>77,14</b>
3.	02-404-19/2016 (488)	„СТРУЈА“ДОО, ул. Чернишевског 1, Нови Сад	40	21,44	14,25	15	5	<b>95,69</b>

4. Комисија је након прегледа понуда позвала представнике произвођача ЛЕД сијалица „MINEL-SCHREDER“DOO, ул. Тошин Бунар 51, Београд-Земун и „BUCK“DOO, ул. Милорада Јовановића 9, Београд чије се светиљке налазе у понудама понуђача да ли могу да потврде техничке карактеристике које су наведене у понуди следећих понуђача –

1. „СОМБОРЕЛЕКТРО“ДОО Сомбор, ул. Ади Ендре 27, Сомбор са подизвођачем „НС engineering“doo Нови Сад, ул.Веселина Мселеше 60-62 локал 4-5 која је заведена у

Општинској управи општине Ириг под бројем 02-404-19/2016 (480) од 18.04.2016.године

2. „СТРУЈА“ДОО, ул. Чернишевског 1, Нови Сад , која је заведена у Општинској управи општине Ириг под бројем 02-404-19/2016 (488) од 18.04.2016.године.
3. Заједничка понуда „BUCK“ДОО, ул. Милорада Јовановића 9, Београд и „ТИМ-СОР“ДОО Темерин, ул.Партизанска бб

Присутни представници произвођача су изјавили да техничке карактеристике наведене у понуди потврђују техничке карактеристике наведене за компоненте које су уграђене у светиљке и да су адекватне траженим карактеристикама према захтеву из конкурсне документације.

5.Назив понуђача коме се додељује уговор:

Комисија је предложила да се у поступку јавне набавке радова- Адаптација јавне расвете насеља Врдник-Набавка и уградња ЛЕД светиљки , уговор додели следећем понуђачу:

**„СТРУЈА“ДОО, ул. Чернишевског 1, Нови Сад .**

Понуђач је понуду дао самостално.

Одговорно лице наручиоца прихватило је предлог Комисије за јавну набавку о одлуци за доделу уговора , те је на основу овлашћења из члана 108. Закона о јавним набавка,а („Службени гласник РС“, бр. 124/12, 14/2015 и 68/2015) донело одлуку о додели уговора као у диспозитиву.

**ПОУКА О ПРАВНОМ ЛЕКУ:**

Против ове одлуке понуђач може поднети захтев за заштиту права у року од пет дана од дана објављивања одлуке на Порталу јавних набавки.



ПРЕДСЕДНИК ОПШТИНЕ ИРИГ

-----  
Стеван Казимировић

Доставити:

1. Порталу јавних набавки
2. интернет страници Општине Ириг
3. Архиви