

ДОГОВОР

Склучен помеѓу:

1. Општина Кочани, со седиште во Кочани, ул. "Раде Кратовче" бр.1, застапувана од Градоначалникот на општина Кочани, Г-дин Николчо Илијев во својство на одговорно лице на Договорниот орган (во понатамошниот текст: **Договорен орган**) и

2. „Електрика“ ДООЕЛ Кочани, со седиште на ул. "Орце Николов" бр.22, Кочани, застапувано од управителот Јоцо Јованов, со ЕДБ: 4013999109623 и ЕМБС: 5283558, жиро с-ка 200000029387403, Стопанска банка (во понатамошниот текст: **Носител на набавката**).

Предмет на договорот

Член 1

Предмет на Договорот за јавната набавка, со кој Носителот на набавката се обврзува да набави (испорача и монтира) определена стока во договорен рок, а Договорниот орган се обврзува да му исплати определена цена за тоа, е:

Набавка на материјали со работна рака за одржување на улично осветлување и изградба на ново улично осветлување, и тоа:

ДЕЛ 2. Набавка на материјали и опрема (со работна рака) за ново улично осветлување во општина Кочани

Предметот на набавка од ст. 1 на овој член е детално опишан во техничката спецификација, составен дел на тендерската документација изработена од Договорниот орган, а по Одлука за јавна набавка од 14.02.2020 год., за спроведување на Поедноставена отворена постапка, со објавување на Оглас бр.02216/2020 на ЕСЈН и во „Службен весник на РСМ“ бр. 45/20, постапка која се спроведува во електронска форма и завршува со е-Аукција на ЕСЈН, како последна фаза за доделување на договорот за конкретната јавна набавка.

Член 2

Предметот на договорот за јавна набавка опфаќа купување на стоки (материјали) за улично осветлување со вклучена работна рака за монтажа на стоките и изградба на ново улично осветлување, во зависност од потребите на Договорниот орган, согласно Програмата за јавно осветлување за 2020 год. донесена од Советот на Општина Кочани и техничката спецификација, како и важечките прописи, правила и стандарди за ваков вид на набавка.

Член 3

Со овој Договор, Договорниот орган и Носителот на набавката ги регулираат своите права и обврски.

Вредност на договорот

Член 4

Вкупната договорена вредност што може да се плати во текот на една година за ДЕЛ 2 од предметот на набавка, согласно извештајот од е-аукцијата и поднесена првична/конечна понуда преку ЕСЈН, изнесува: **1.473.750,00 ден. без вклучен ДДВ односно 1.739.025,00 ден. со пресметан ДДВ 18%.**

Во согласност со Извештајот за текот на е-Аукцијата, првичната/конечна понуда со единечните цени за изразување на поделните фази и позиции / за секоја ставка посебно/ се дадени во листата на цени, составен дел на овој Договор.

Извор на средствата за реализација на договорот и начин на плаќање

Член 5

Средствата за реализација на договорот за јавната набавка се обезбедени во Буџетот на Општина Кочани за 2020 год., Програма Ј А и ЈЗ, ставка 423 и 482940.

Член 6

Плаќањето ќе се врши со ситуација (времена и завршна) за стварно извршени работи и испорачани и монтирани стоки, по вид и количина, и согласно понудените цени во понудата избрана за најповолна. Плаќањето ќе се врши во рок од 60 дена од денот на доставување на ситуацијата во архивата на Договорниот орган.

Начин и рок на испорака на стоките /изведување на работите

Член 7

Предметот на набавка ќе се извршува сукцесивно за период од 12 месеци, според потребите на договорниот орган, на подрачјето на општина Кочани.

За реализација на ДЕЛ 2 Договорниот орган ќе му достави на носителот на набавката барање во кое ќе бидат конкретизирани локацијата, рокот на испорака/монтирање на стоките и други потребни податоци.

Реализацијата на договорот ќе ја следи овластено лице од страна на Договорниот орган.

Носителот на набавката, стоките ќе ги испорачува и монтира на локација подрачје на општина Кочани.

Доколку Носителот на набавката не се придржува кон утврдениот рок, Договорниот орган има право на договорна казна –пени во висина од 0,2 % од вкупната вредност на договорот со ДДВ, за секој ден задоцнување, како и надомест на штета и право да го раскине договорот и да ја наплати гаранцијата за квалитетно извршување на договорот.

Квантитативна и квалитативна контрола

Член 8

Носителот на набавката е одговорен за употреба на материјалите и опремата што не му одговараат на договорениот или пропишаниот квалитет.

Ако Носителот на набавката не ја врши испораката и монтажата на материјалите за улично осветлување според договорените услови, техничките прописи и стандарди, и правилата на струката, Договорниот орган има право да бара запирање на натамошното реализирање на договорот, односно да бара промена на /стоките/ материјалите или употреба на материјали и стока од соодветен квалитет или да бара Носителот на набавката да ги отстрани недостатоците. При тоа, Договорниот орган може да го раскине договорот и да бара од Носителот на набавката надомест на штета што настанала поради некавалитетно извршување на обврските по овој договор или поради раскинувањето на договорот и да ја наплати гаранцијата за квалитетно извршување на договорот.

Член 9

Носителот на набавката, по барање на Договорниот орган е должен да достави потврда, атест, сертификат за квалитетот на стоката/те што ќе ги испорачува, според македонските и/или меѓународните стандарди за квалитет.

Обврски на Носителот на набавката

Член 10

Носителот на набавката е должен да ја испорача стоката/те на Договорниот орган во времето и на местото предвидено со овој договор.

Носителот на набавката е должен да ја испорача стоката/те на Договорниот орган во исправна состојба.

Обврска на Носителот на набавката е да стапи во контакт со ЕВН за отворање на трафостаниците како би можело да се интервенира на електричната мрежа.

Трошоците за превоз на стоката/те до местата определени од Општина Кочани, трошоците на предавањето, како и оние што му претходат, за монтирање и изградба ги поднесува Носителот на набавката.

Член 11

Носителот на набавка е должен да води градежна книга, во која се заведуваат податоци за вид и количина на испорачаната стока/и и вид и начин на извршување на услугите и работите преземени заради реализација на предметот на овој договор.

Градежната книга ја потпишуваат задолжени лица на двете договорни страни.

Одговорност за недостатоците

Член 12

Носителот на набавката одговара за материјалните недостатоци на стоката/те што таа/тие ги имала/е во моментот на преминувањето на ризикот врз Договорниот орган, без оглед дали тоа му било познато.

Носителот на набавката одговара и за оние материјални недостатоци што ќе се појават по преминувањето на ризикот врз Договорниот орган ако се последица од причина што постоела пред тоа.

Незначителниот материјален недостаток не се зема предвид.

Член 13

Материјален недостаток постои:

- 1) ако стоката/материјалите ги немаат одликите и својствата за намената за кои ги набавува Договорниот орган, а кои му биле познати на Носителот на набавката или морале да му бидат познати;
- 2) ако стоката/материјалите ги немаат својствата и одликите што се изречно или премолчно договорени, односно пропишани, и
- 3) Носителот на набавката испорачал стока/материјали кои не се соодветни на техничките барања во техничката спецификација.

Член 14

Договорниот орган е должен по приемот на стоката/материјалите на вообичаен начин да ја прегледа или да ја даде на преглед, штом тоа според редовниот тек на работите е можно и за видливите недостатоци да го известат Носителот на набавката, во рок од осум дена.

Член 15

Кога по приемот на стоката/те од страна на Договорниот орган ќе се покаже дека стоката/те има некој недостаток што не можел да се открие со вообичаениот преглед при нејзиното преземање (скриен недостаток), Договорниот орган е должен, под закана на губење на правото, за тој недостаток да го известат Носителот на набавката во рок од осум дена, сметајќи од денот кога го открил недостатокот.

Член 16

Договорниот орган кој навремено и уредно го известил Носителот на набавката за недостатокот може:

- 1) да бара од Носителот на набавката да го отстрани недостатокот (исполнување на договорот) или
- 2) да изјави дека го раскинува договорот.

Во секој од овие случаи Договорниот орган има право и на надомест на штетата.

Член 17

Договорниот орган може да го раскине договорот само ако претходно му оставил на Носителот на набавката дополнителен примерен рок од 1/еден/ ден за исполнување на договорот.

Ако Носителот на набавката во дополнителниот рок не го исполни договорот, тој се раскинува според самиот закон.

Раскинувањето на договорот поради недостаток на стоката/те произведува исти дејства како и раскинувањето на двостраните договори поради неисполнување

Обврски на договорниот орган

Член 18

Договорниот орган е должен да ги изврши сите потребни дејствија за да биде овозможено испораката на стоката/ите и монтажа на истите.

Член 19

При сукцесивна испорака, Договорниот орган ја плаќа цената за секоја испорака согласно договорениот начин на плаќање.

Договорниот орган не е должен да ја исплати цената пред да има можност да ја прегледа стоката/те.

Гаранција за квалитетно извршување на Договорот

Член 20

Согласно Известување од Договорниот орган бр.05-494/2 од 19.03.2020 год., Носителот на набавката во благовремен рок достави банкарска гаранција за квалитетно извршување на Договорот бр.405/2020 во еден оригинален примерок издадена од Стопанска Банка АД Скопје-филијала Кочани, со важност од 27.03.2020 год. до 31.03.2021 год. на износ од 86.951,00 ден., со која се обврзува дека навремено, квалитетно и според условите од договорот ќе ги испорача и монтира стоките кои се предмет на овој договор.

Гаранцијата за квалитетно извршување на договорот ќе биде наплатена доколку носителот на набавката не исполни некоја од обврските од договорот за јавна набавка во рокот на стасаноста, за што писмено ќе го извести носителот на набавката. За наплатата на банкарската гаранција за квалитетно извршување на договорот, Носителот на набавката може да покрене спор пред надлежниот суд.

Доколку договорот за јавна набавка е целосно реализиран согласно договореното, банкарската гаранција за квалитетно извршување на договорот договорниот орган му ја враќа на Носителот на набавката во рок од 14 дена од целосното реализирање на договорот.

Гаранцијата за квалитетно извршување на договорот договорниот орган му ја враќа на Носителот на набавката по пошта, лично во седиштето на економскиот оператор или лично во седиштето на Договорниот орган.

Времетраење на важноста на договорот

Член 21

Времетраење на важноста на овој Договор претставува времето кога ќе бидат исполнети обврските кои што со овој Договор ги имаат превземено договорните страни, но не повеќе од 12 / дванаесет / месеци, сметано од денот на склучување на овој Договор.

[вообичаено времетраење на договорот е времетраењето до конечно испораката на стоките или исцрпување на средствата утврдени за реализација на конкретниот договор].

Решавање на спорови

Член 22

Сите евентуални спорови и недоразбирања кои би произлегле од овој Договор, договорните страни ќе ги решаваат во духот на добрите деловни обичаи со меѓусобнодоговарање. Доколку тоа не даде резултат во рок од 10 (десет) дена, спорот ќе се решава пред стварно и месно надлежен суд

Завршни и општи одредби

Член 23

Договорните страни можат да ги дополнат и/или изменат одредбите од овој договор само спогодбено.

Договорната страна која бара измена и/или дополнување е должна своето барање до другата страна да го достави во писмена форма.

Одредбите од овој договор можат да се изменат и/или дополнат со склучување на Договорот за изменување и дополнување на основниот Договор.

Дополнувањата и измените на овој договор се важечки ако се направени во писмена форма ,ако се потпишани од двете договорни страни и ако се во согласност со Законот за јавните набавки и другите важечки прописи во РМ.

Член 24

Ниту една договорна страна нема право своите обврски да ги пренесе на трета страна, без взаемна писмена согласност.

Член 25

Овој Договор е составен во 6 (шест) еднакви примероци, од кои 4 (четири) примероци за Договорниот орган и 2 (два) примероци за Носителот на набавката, а стапува на сила со денот на потпишувањето од двете договорни страни.

за Носителот на набавката
"Електрика" ДООЕЛ Кочани
Управител,

(Јоцо Јованов)



за Договорниот орган
Општина Кочани
Градоначалник,

(Николчо Илијев)



Составен дел на овој Договор е :

- листа на цени преземени од понуда поднесена преку ЕСЈН

Изработил: Соработник за поддршка и прибирање на документација за водење на постапки за јавни набавки-Татјана Крстова
Контролирал: Помошник раководител на Сектор за урбанизам, заштита на животната средина и комунални работи- Марија Салтирова
Јовановска

ДЕЛ 2. Набавка на материјали и опрема (со работна рака) за ново улично осветлување во општина Кочани

<i>Р.бр.</i>	<i>Опис</i>	<i>Е.М</i>	<i>Количина</i>	<i>Ед.цена без ДДВ</i>	<i>Вкупна цена без ДДВ</i>	<i>ДДВ 18%</i>
1	(ЗЕМЈЕНИ РАБОТИ)					
1.1	Ископ на земја од III и IV категорија во ров со димензии (30*80)cm	m	350	160	56.000	10.080
1.2	Затрупување на ров со димензии (30*80)cm	m	350	50	17.500	3.150
1.3	Ископ на земја од III и IV категорија за бетонски фундаменти за метални столбови(според скица)	m ³	10	800	8.000	1.440
1.4	Набавка, транспорт и полагање ситен песок (d=10 cm)	m ³	24	1300	31.200	5.616
1.5	Одвоз на вишок земја на оддалеченост 10 km	m ³	10	400	4.000	720
1.6	Сечење на бетон со d=8 cm	m	10	200	2.000	360
2	(БЕТОНСКИ РАБОТИ)					
2.1	Набавка, транспорт и полагање на готов бетон тип МБ-30 за изработка на бетонски фундаменти	m ³	10	6.200	62.000	11.160
3	(ЕЛЕКТРОМОНТАЖНИ РАБОТИ)					
3.1	Набавка, испорака, монтажа и поврзување на LED светилка со следните карактеристики:	бр.	67	14.900	998.300	179.694
	Светилка за функционално осветлување, комплетно опремена за користење на LED светлосен извор. Горниот и долниот дел од куќиштето на светилката треба да биде изработено од алуминиумска легура лиена под притисок, обоена со боја во прав со електростатичка постапка, во боја RAL 7038 или по избор на инвеститорот. Куќиштето на светилката треба да се состои од два дела: дел со оптички блок кој е потполно термички и механички одвоен од делот со предспојниот уред. Поклопецот на куќиштето потребно е да има одговарачка екстридирана силиконска заптивка кој ќе обезбедува висок степен на заштита во делот со предспојниот уред. Поклопецот е потребно да поседува филтер кој ќе овозможува изедначување на внатрешниот со надворешниот притисок, ќе обезбеди вентилација и спречување на кондензирање на влага во внатрешниот дел со предспојниот уред. Протекторот на светилката треба да биде изработен ос екстрапровидно, калено стакло кое е отпорно на UV зраци.					

атмосферски влијанија и температурни дилатации. Конструкцијата на светилката треба да обезбеди едноставен пристап на оптичкиот дел. Светилката треба да поседува конектори кои ќе овозможат во случај на отварање на светилката при пристап на предспојниот уред да се обезбеди прекин на напојувањето во внатрешноста на светилката- помеѓу оптичкиот блок и предспојниот уред. Светилката треба да има можност за надоградба за работа во систем за далечинско управување и контрола на јавно осветлување односно треба да се испорача со интегрирано NEMA грло или еквивалент со што се овозможува вградување во систем на телеменаџмент односно далечинско управување на секоја светилка поединечно односно независно. Светилката е предвидена за поставување на метален столб со висина $H=8m$.

Оптичкиот блок на светилката треба да се состои од LED модули со високоефикасни диоди. LED чиповите треба да поседуваат сочива со одговарачка светлосна распределба.

LED чиповите треба да имаат температура на боја на светлина од 3700-4300 K (NW- неутрално бела боја)

Вкупната моќност на светилката не треба да биде поголема од 80W

Светлосниот флукс на светилката не треба да биде помал од 8700 лумени (при $T_j=25^{\circ}C$)

Векот на траење на LED изворот треба да биде 100000 работни часови со тоа што светлосниот флукс не треба да опадне помалку од 80% од иницијалниот (L80). Гарантен рок на светилката минимум 2 години.

Предспојниот уред треба да биде монтиран на носачот кој треба да биде изработен од материјал отпорен на корозија, или директно на поклопецот на светилката, кој овозможува користење на LED светлосниот извор со проектираната моќност.
Предспојниот уред треба да биде потполно термички и механички изолиран од оптичкиот дел на светилката

Предспојниот уред на светилката треба да има можност за креирање на автономно сценарио за димување во повеќе чекори и можност за контрола на интензитетот на светлината или моќност со помош на протокол DALI или 1-10V.

Светилката треба да биде предвидена за систем со едноставна монтажа кој овозможува хоризонтална

	монтажа со завршеток на столбот со пречник $\Phi 42-60\text{mm}$ и обезбедува едноставно подесување на нагибот на светилката од $-10-+5^{\circ}$ со чекор на подесување од 5°					
	Димензиите на светилката треба да бидат приближно : $640\text{mm} \times 240\text{mm} \times 110\text{mm}$ (должина x ширина x висина)					
	Тежина на светилката треба да биде приближно 6kg					
	Механичката отпорност на светилката треба да биде IK08 во согласност со IEC-EN 62262					
	Степен на механичка заштита комплет за цела светилка (оптичкиот дел и делот со предспојниот уред) треба да биде со IP66 во согласност со IEC-EN 60598					
	Светилката треба да биде снабдена со опрема за заштита од пренапони од 10kV					
	За светилката потребно е да се достави:ENEC сертификат, извештај за тестирање на отпорност на удар (IK тест) според стандардот EN 62262, извештај за тестирање на механичка заштита (IP тест) според стандардот EN 60598-1, извештај за мерење на фотометриски карактеристики според стандардот LM79-08, CIE 121-1996 и EN 13032-1, како и сертификат издаден од одговарачка акредитирана лабораторија според ISO 17025 стандардот со кои се докажуваат бараните фотометриски карактеристики на светилката. Потребно е и да се достави извештај на производителот на LED чиповите или LED светилките за проектираниот животен век и одржување на светлосниот флукс според стандардот LM80/TM21. Да се достави и согласност со CE ознака која е издадена исклучиво од фабриката во која светилката се произведува или се склопува.					
3.2	Набавка, испорака, монтажа на метален столб со висина $H=8$, офарбан со основна и лак боја, со приклучна кутија и електрична инсталација со кабел тип PP-Y $3 \times 1,5\text{mm}^2$, со соодветна струјна заштита и со атест од овластена институција.	бр.	10	8.300	83.000	14.940
3.3	Набавка, испорака и монтажа на анкер со $4 \times M20$ штрафови за метален столб со висина $H=8\text{m}$	бр.	10	1.600	16.000	2.880
3.4	Набавка, испорака и монтажа на конзола за столб	бр.	67	750	50.250	9.045

3.5	Набавка, испорака и полагање на енергетски кабел РР00 А 4*16mm ² со поврзување на кабелската завршница во приклучната кутија од столбот	m	390	180	70.200	12.636
3.6	Набавка, испорака и полагање на поцинкувана лента Fe-Zn со димензии 25*4mm со поврзување на металниот столб	m	350	80	28.000	5.040
3.7	Набавка и монтажа на универзална спојница за поцинкувана лента (60*60)mm	бр.	13	100	1.300	234
3.8	Набавка и полагање на пластична цевка Ф-50mm во бетонски фундамент или ПЦ 36	m	30	80	2.400	432
3.9	Предупредувачка ПВЦ лента	m	350	18	6.300	1.134
3.10	Пластични штитници	m	350	30	10.500	1.890
3.11	Кабел ППОО 3x2,5 мм	m	176	50	8.800	1.584
4	(ИСПИТНИ АТЕСТИ)					
4.1	Испитување на заштитно заземјување на металните столбови	бр.	10	600	6.000	1.080
4.2	Испитување на електричната инсталција според МКС ЕН 60364-6/2010 или еквивалентно на 30м или на простор од поле помеѓу два столба	бр.	10	1.200	12.000	2.160
Вкупно без ДДВ				1.473.750,00		

за Носителот на набавката
"Електрика" ДООЕЛ Кочани
Управител,

(*Јоцо Јованов*)



за Договорниот орган
Општина Кочани
Градоначалник,

(*Никољчо Илијев*)



Изработил: Соработник за поддршка и прибирање на документација за водење на постапки за јавни набавки-Татјана Крстова
Контролирал: Помошник раководител на Сектор за урбанизам, заштита на животната средина и комунални работи- Марија Сазтирова

