

## ДОГОВОР

№ .....15253.....

Днес ....20.04.....2017 г. в "ТЕЦ Марица изток 2" ЕАД се сключи настоящият Договор за възлагане на обществена поръчка между:

**„ТЕЦ Марица изток 2” ЕАД**, със седалище и адрес на управление: област Стара Загора, община Раднево, с. Ковачево, п. код 6265, тел.: 042/662214, факс: 042/662000, Електронна поща: tec2@tpp2.com, Интернет страница: www.tpp2.com; регистрирано в търговския регистър при Агенцията по вписванията; ЕИК 123531939; Разплащателна сметка: IBAN: BG22TTBV94001526680953, BIC: TTBBVG22, „Сосиете Женерал Експресбанк“ АД, представлявано от инж. Живко Димитров Динчев – Изпълнителен директор, наричано за краткост **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**

и

**„ЕКОЕНЕРГИЯ” ООД**, със седалище и адрес на управление: гр. Стара Загора; кв. Индустриален 1; телефон: 042/256042; факс:042/256042; Електронна поща: ekoenergia@abv.bg; ЕИК (код по БУЛСТАТ): 833018825; Регистрация по ЗДДС: BG833018825, IBAN: BРBIBGSF, BIC: BG06BPB179351053007101 при банка „Юробанк България“ АД, представлявано от Павел Кирилов Павлов – Управител, наричано за краткост **ИЗПЪЛНИТЕЛ** за следното:

### I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

1. Предмет на настоящия договор е доставка на осветителни уреди със светои източник ЛЛ, ЛНЖ, МХЛ и NaI и консумативи за тях, наричани по-нататък в договора „изделия“, съгласно Спецификация - Приложение №1 и Технически изисквания - Приложение №2, представляващи неразделна част от договора. Производителите на изделията са посочени в Спецификацията (Приложение №1).

2. Настоящият договор е сключен в резултат на проведена процедура на договаряне с предварителна покана за участие за възлагане на обществена поръчка с рег.№ 17018 - първа обособена позиция в рамките на квалификационна система на стопански субекти рег.№ 17007.

### II. ЦЕНА, НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ И ФАКТУРИРАНЕ

1. Общата стойност на договора е: 92952,10 лв. /деветдесет и две хиляди деветстотин петдесет и два лева и 10 ст./ без ДДС и е при условия на доставка DDP „ТЕЦ Марица изток 2” ЕАД /INCOTERMS 2010/.

2. Единичните цени са дадени в Приложение №1.

3. Плащането се извършва до 60 дни след извършване на доставка, удостоверено с двустранно подписан приемо-предавателен протокол, съответните придружителни документи към него и издадена фактура-оригинал, съгласно чл.113 от ЗДДС. Сроктът за плащане започва да тече от датата на последно представения документ.

4. Количествата в спецификацията са прогнозни. Възложителят има право да прави заявки, надхвърлящи прогнозните количества по някой от артикулите без при това да се надхвърля стойността на договора.

### III. СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

1. Срок за изпълнение: 12 месеца от датата на сключване на договор или до изчерпване на стойността му, което от двете събития настъпи първо.

2. Доставките по договора се изпълняват по заявка на Възложителя, в срок до 7 работни дни от подаване на заявката.

### IV. ЕКСПЕДИЦИОННИ ДОКУМЕНТИ И ПРИЕМАНЕ

1. Изпълнителят уведомява Възложителя по телефон или факс, че има готовност за експедиция на изделията, минимум 2 дни преди доставката им. Възложителят организира извършването на входящ контрол на доставката.

2. При доставка Изпълнителят представя на Възложителя следните документи:

ТОММГД

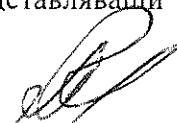
- декларация за съответствие на изделията с европейските стандарти и опаковъчен лист. Доставените изделия да имат маркировка "СЕ";
  - Данъчна фактура с приемо – предавателен протокол.
- Доставка без изискуемите документи няма да бъде приемана от Възложителя.
3. Приемането на доставката се извършва до 15.00 ч. на територията на Възложителя в присъствието на представители на двете страни по договора, като се проверява количеството и качеството на доставените изделия (чрез визуален контрол), наличието и окомплектовката на експедиционни документи. Представителите на страните подписват приемо-предавателен протокол, удостоверяващ, че съответното количество от изделията е доставено в склад на Възложителя.
4. При констатирани по време на визуалния входящ контрол несъответствия в количеството на изделията, Изпълнителят коригира количествата, като при установен недостиг доставя допълнително количество в срок до 3 дни, а при установен излишък връща излишните изделия в деня на доставката. В приемо-предавателния протокол се отразяват разтоварените в склада на Възложителя количества. Всички допълнителни разноски на Изпълнителя по повод коригиране на количествата са за негова сметка.
5. При констатирани по време на визуалния входящ контрол несъответствия в качеството, Възложителят връща на Изпълнителя некачествените изделия, като в приемо-предавателния протокол се описват оставащите в склада на Възложителя количества, както и количеството и причините за връщане на некачествените изделия. Изпълнителят е длъжен в срок до 3 дни да достави на Възложителя изделия, заменящи върнатите му и отговарящи качествено и количествено на изискванията на Възложителя. При получаване на новите изделия отново се извършва входящ контрол по реда, описан по-горе. Всички допълнителни разноски на Изпълнителя по повод замяната на некачествени изделия са за негова сметка.
6. В срок до 5 работни дни от доставката Възложителят извършва контрол на доставените изделия. Резултатите от входящия контрол се установяват с констативен протокол. При установяване на несъответствия, Възложителя уведомява Изпълнителя и му указва количествата и срока, в който да замени некачествените изделия. При получаване на новите изделия отново се извършва входящ контрол по реда, описан по-горе. Всички допълнителни разноски на Изпълнителя по повод замяната на некачествени изделия са за негова сметка.
7. При липса на несъответствия вследствие на проведения входящ контрол за дата на доставката се приема датата на подписване на двустранния приемо-предавателен протокол. При констатирани несъответствия за дата на доставка се приема датата на приемо-предавателния протокол, подписан от двете страни след доставка на изделия, отговарящи на изискванията на възложителя.
8. В срок до 5 /пет/ дни, считано от датата на приемо-предавателния протокол по т.7, Изпълнителят представя на Възложителя фактура - оригинал, съдържаща описание на изделията, номер на договора, единични цени, количества и обща стойност. Към фактурата се прилага приемо - предавателния протокол по т.7.

#### V. ОПАКОВКА И МАРКИРОВКА

1. Изделията да бъдат доставяни в стандартна опаковка на производителя, съобразена с особеностите на стоката, така че да я предпазва от механични повреди по време на транспорта, товаренето, разтоварването и съхранението им.
2. Изпълнителят носи отговорност за повреди по време на транспорта, дължащи се на неподходяща опаковка или опаковане с некачествени материали. В случай на повреди по време на транспорта, дължащи се на лоша или некачествена опаковка, Изпълнителят е длъжен да възстанови щетите за своя сметка.
3. Изделията се предават с трайна фирмена маркировка или документи, от които да е видно годината и месеца на производство. Доставените изделия да имат маркировка "СЕ"

#### VI. ГАРАНЦИИ И РЕКЛАМАЦИИ

1. Преди сключване на договора, Изпълнителят представя гаранция за изпълнение в една от формите определени чл.111, ал.5 на ЗОП /парична сума, банкова гаранция или застраховка/, която обезпечава изпълнението чрез покритие на отговорността на изпълнителя, в размер на 4647,00 /четири хиляди шестстотин четиридесет и седем/ лева представляващи 5 % от



стойността му, закръглена до лев. Представа се преди подписването му и се освобождава до 30 дни след изтичане на 24 месеца от сключване на договора и отправено писмено искане от страна на Изпълнителя до Възложителя. Тази гаранция обезпечава и гаранционната отговорност на Изпълнителя за 12 месеца от гаранционния период и се връща на Изпълнителя при добросъвестно изпълнение и липса на претенции от страна на Възложителя. Ако гаранцията е банкова, тя е със срок на валидност 25 месеца от датата на сключване на договора. Ако гаранцията е застраховка се представя оригинална полица със срок на валидност 25 месеца от датата на сключване на договора.

2. Гаранционен срок 12 месеца от датата на доставка.

3. Изпълнителят гарантира, че доставените от него изделия са нови, неупотребявани, произведени от висококачествени материали, отговарящи на изискванията на стандартите за страната - производител и отраслови нормали в дадената област, както и на изискванията от документацията към обществената поръчка.

4. Изпълнителят гарантира, че доставените от него изделия са минали всички етапи на заводски контрол на качеството на технологичния цикъл на производството им.

5. Качеството на доставените изделия се удостоверява с изискуемите съгласно раздел IV, т.2 документи.

6. Отстраняваните повреди по време на гаранционния срок са за сметка на Изпълнителя.

7. При поява на дефекти се назначава двустранна комисия, която изготвя констативен протокол и се произнася за причините, породили дефектите и виновността за нанесените щети. Ако в тридневен срок от датата на уведомяване, Изпълнителят не изпрати свой представител за участие в комисията, Възложителят сам съставя протокола и той е задължителен за страните.

8. В случаите описани в т.4, т.5 и т.6 от Раздел IV, гаранционният срок за рекламираните и допълнително доставените изделия започва да тече от датата на новата им доставка.

## VII. ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА СТРАНИТЕ

### 1. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ:

1.1. има право:

1.1.1. да оказва текущ контрол при изпълнение на договора. Указанията на Възложителя в изпълнение на това му правомощие са задължителни за Изпълнителя, доколкото тези указания не излизат извън рамките на договора.

1.1.2. има право да не приеме изделията, в случай, че има забележки по т.1.2.2. от текущия Раздел.

1.2. е длъжен:

1.2.1. да заплати дължимите от него суми в сроковете и размерите, съгласно Раздел II от настоящият договор;

1.2.2. да приеме доставката и да подпише приемо-предавателен протокол, ако изделията отговарят на спецификацията и са представени всички придружителни документи.

### 2. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ:

2.1. се задължава да уведоми Възложителя 2 дни преди готовност за доставка.

2.2. се задължава да представи необходимите документи при доставка изисквани в раздел IV, т.2 от настоящия договор.

2.3 се задължава да изпълни поръчката качествено в съответствие с предложеното в офертата му техническо предложение;

2.4. се задължава да достави изделията в срока, упоменат в Раздел III от договора.

2.5. се задължава при документирането на сделките /фактурирането/ да спазва изискванията на чл.113 от ЗДДС и чл.4 от закона за счетоводството.

2.6. се задължава да се запознае с Указания за реда и последователността при подготовка на документи за допускане до работа на външни изпълнители на територията на „ТЕЦ Марица изток 2“ ЕАД, публикувани на интернет страницата на дружеството ([www.tpp2.com](http://www.tpp2.com), Профил на купувача) и да изпълни изискванията им.

2.7. В едномесечен срок от подписване на договора да осъществи контакт с отговорника по договора и с негово съдействие да съгласува с компетентните лица на Възложителя от отдели „Сигурност и управление при кризи“, „Безопасност и здраве при работа“.

„Технически контрол и качество“ и „Екология“, както и РСПБЗН, необходимостта от представяне на документи за допускане до работа на територията на дружеството. Компетентните лица съгласуват подготвените от Изпълнителя документи и при липса на забележки подписват Протокол за проверка на документи за допускане до работа.

2.7.1. В случай че Териториална дирекция “Национална сигурност”, гр. Стара Загора не издаде разрешение за работа или извършване на конкретно възложена задача на лице – работник или служител на Изпълнителя, Изпълнителят се задължава да го замени, като предложи на Възложителя друго лице, притежаващо равностойна квалификация и опит, което също подлежи на проучване по горния ред.

2.8. Изпълнителят е длъжен да уведоми възложителя за всякакви промени в предоставената информация в хода на изпълнението на поръчката.

2.9. Изпълнителят при изпълнението на договора е длъжен да спазва всички приложими правила и изисквания, свързани с опазване на околната среда, социалното и трудовото право, приложими колективни споразумения и/или разпоредби на международното екологично, социално и трудово право съгласно приложение № 10 от ЗОП.

### VIII. САНКЦИИ И НЕУСТОЙКИ

1. Възложителят дължи на Изпълнителя неустойка в размер на законната лихва за забава, върху неиздължената сума на ден при забава на плащания по договора, но не повече от 5 % от стойността на забавената сума. Максималният размер на дължимите от Възложителя на това основание неустойки за забава се ограничава до 5 % от стойността на договора към датата на сключването му.

2. При забава изпълнителят дължи неустойка в размер на законната лихва за забава върху стойността на забавеното изпълнение, но не повече от 5% от стойността на договора към датата на сключването му.

3. При неточно изпълнение изпълнителят дължи неустойка в размер на 1% от стойността на договора към датата на сключването му за всеки установен случай на неточно изпълнение.

4. При пълно неизпълнение на задълженията си по договора Изпълнителят дължи неустойка в размер на 20% от стойността на договора към датата на сключването му.

5. При пълно неизпълнение или неточно изпълнение, Възложителят има право да изтегли гаранцията за изпълнение по Раздел IV от настоящия договор.

6. Плащането на неустойки не лишава изправната страна по договора от правото и да търси обезщетения за претърпени вреди и пропуснати ползи над размера на неустойката.

7. Ако Възложителят прецени, че срока за изпълнение на договора не може да бъде спазен по причини, които се дължат изцяло или частично на негови действия или бездействия не налага предвидените в договора санкции и неустойки за определен от него период.

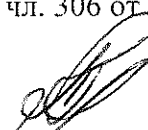
8. Изпълнителят се съгласява да удовлетвори претенциите на Възложителя за плащане на неустойки, настъпили в резултата на негово неизпълнение произтичащо от настоящия договор. Възложителят се задължава при възникване на претенция да уведоми писмено Изпълнителя. Уведомлението трябва да бъде мотивирано по основание и размер.

9. В случаите на т.8 от текущия Раздел, Възложителят извършва прихващане между двете насрещни вземания, които се погасяват до размера на по-малкото, като клаузата произвежда правно действие при условие, че между страните съществуват насрещни, еднородни, заместими и изискуеми вземания.

### IX. ФОРСМАЖОР

1. Страните се освобождават от отговорност за частично или пълно неизпълнения на техните договорни задължения в случай, че невъзможността за изпълнение е следствие на събитие извън техния контрол, или в случай, че тези обстоятелства са упражнили непосредствено влияние върху изпълнението на този договор. В случай на възникване на такива форсмажорни обстоятелства съответните срокове се удължават с времето на действие на тези обстоятелства.

2. Всяка една от страните е длъжна да уведоми съответно другата страна за настъпването и прекратяването на форсмажорното събитие в 7 дневен срок от възникването и края на събитие, независимо от характера на събитието. Това уведомяване трябва да е потвърдено от Българската търговско-промишлена палата. В случая намира приложение чл. 306 от ТЗ.



## X. РАЗРЕШАВАНЕ НА СПОРОВЕ

1. Всички спорове породени от този Договор или отнасящи се до него, включително споровете, породени или отнасящи се до неговото тълкуване, недействителност, изпълнение или прекратяване, както и споровете за попълване празноти в Договора или приспособяването му към нововъзникнали обстоятелства, ако не могат да бъдат решени между страните се решават от компетентния съд.

## XI. ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА

1. При наличие на "форсмажор", или друго събитие, двете страни могат да се споразумеят за прекратяване на договора.

2. Възложителят може да прекрати договора с едностранно 7-дневно писмено предизвестие, както и на основание чл. 118, ал. 1, т. 1 от ЗОП;

3. Когато Изпълнителят не изпълни някое свое задължение, поради причина за която отговаря, Възложителят може да прекрати Договора с десетдневно писмено предизвестие. Неустойките по Раздел VIII остават дължими.

4. Възложителят има право да прекрати договора без предизвестие на основание чл. 73, т.1 от ПЗЗОП.

## XII. ОБЩИ УСЛОВИЯ

1. Договорът влиза в сила от датата на неговото сключване.

2. Този договор се изготви и подписа в два еднообразни екземпляра, по един за всяка страна, при спазване на общите изисквания на Търговския закон, Закона за задълженията и договорите и Закона за обществените поръчки.

3. По всички въпроси, възникнали при изпълнението на настоящият договор, Изпълнителят се обръща към отговорника на договора, указан по-долу.

ВЪЗЛОЖИТЕЛ

Иzp. директор:

инж. Ж. Динчев

Зам. изп. директор:

инж. М. Митков

Директор ДМОП:

Д. Неделчева

Директор ДАДФК:

Р. Германов

Директор „ФИД“:

Б. Боев

Гл. Счетоводител:

С. Сотиров

Юрисконсулт:

Ръководител „ТО“:

М. Макаков

Отг. по договора:

Боян Бойчев – агент снабдяване, ОМТС - 042 662596

ИЗПЪЛНИТЕЛ

Управител:

Павел Павлов



### СПЕЦИФИКАЦИЯ

за доставка на осветителни уреди със светоизточник ЛЛ, ЛНЖ, МХЛ и NaI и консумативи  
за тях

№	Наименование	Кол-во бр.	Ед. цена	Обща ст-ст	Производител и страна на произход
			лв. без ДДС	лв. без ДДС	
1	Стартер S2 4-22W/230V	450	0.38 лв.	171.00 лв.	Philips, Китай
2	Стартер St 4-40W/230V	700	0.38 лв.	266.00 лв.	Philips, Китай
3	Лампа E27 36V/60W	3250	0.50 лв.	1 625.00 лв.	Еси, Китай
4	Лампа E27 220V/60W със специално предназначение	200	0.39 лв.	78.00 лв.	Еси, Китай
5	Лампа E27 220V/75W със специално предназначение	390	0.39 лв.	152.10 лв.	Еси, Китай
6	Лампа E27 рефлекторна d= 80mm 220V/75W	30	3.00 лв.	90.00 лв.	Еси, Китай
7	Лампа E14 220V/15W	20	0.50 лв.	10.00 лв.	Еси, Китай
8	Лампа E14 220V/60W	20	0.50 лв.	10.00 лв.	Еси, Китай
9	Лампа луминисцентна 11W G23	10	3.30 лв.	33.00 лв.	Philips, Китай
10	Лампа луминисцентна 54W цокъл T5	20	4.00 лв.	80.00 лв.	Philips, Китай
11	Лампа луминисцентна 30W цокъл T8	20	4.00 лв.	80.00 лв.	Philips, Китай
12	Лампа халогенна 20W/24V цокъл G4	65	4.30 лв.	279.50 лв.	Philips, Китай
13	Лампа халогенна 20W/12V цокъл G4	20	4.00 лв.	80.00 лв.	Philips, Китай
14	Суфидна тръба Na 150W/230V Rx 7s	302	6.00 лв.	1 812.00 лв.	Nikol, Китай
15	Суфидна тръба Na 70W/230V Rx 7s	350	5.00 лв.	1 750.00 лв.	Nikol, Китай
16	Суфидна тръба МХЛ 70W/230V Rx 7s	300	7.00 лв.	2 100.00 лв.	Nikol, Китай
17	Суфидна тръба МХЛ 150W/230V Rx 7s	320	7.00 лв.	2 240.00 лв.	Nikol, Китай
18	Лампа с цокъл BA20d. 30V/15/15W	100	18.00 лв.	1 800.00 лв.	Nikol, Китай
19	Лампа Philips master PL-T 4P 42W 840 или еквивалентно	100	9.50 лв.	950.00 лв.	Philips, Китай
20	Лампа DZS 11W82	80	3.30 лв.	264.00 лв.	Philips, Китай
21	Лампа енергоспестяваща 15W / 220V E27/2U /10000 h	120	3.50 лв.	420.00 лв.	Nikol, Китай
22	Лампа енергоспестяваща 20W / 220V E27/3U /10000 h	200	4.00 лв.	800.00 лв.	Nikol, Китай
23	Лампа енергоспестяваща 25W / 220V E27/3U /10000 h	60	5.30 лв.	318.00 лв.	Nikol, Китай
24	Лампа енергоспестяваща E27 14W 220V спирала /10000 h	92	4.00 лв.	368.00 лв.	Nikol, Китай
25	Лампа енергоспестяваща E27 65W /10000 h	300	8.50 лв.	2 550.00 лв.	Nikol, Китай
26	Лампа енергоспестяваща тип PL-L4P 55W/840 (2 тръби с 4 пина)	100	4.95 лв.	495.00 лв.	Philips, Китай
27	Лампа енергоспестяваща тип PL-L 36W/230V (2 тръби с 4 пина)	60	4.95 лв.	297.00 лв.	Philips, Китай
28	Лампа луминисцентна компактна 11W, цокъл G23	40	3.30 лв.	132.00 лв.	Philips, Китай
29	Лампа луминисцентна компактна 18W, цокъл 2G11	400	3.90 лв.	1 560.00 лв.	Nikol, Китай
30	Лампа луминисцентна компактна 18W, цокъл G24q-2 /2 пина/	40	3.50 лв.	140.00 лв.	Philips, Китай
31	Лампа луминисцентна компактна 18W, цокъл G24q-2 /4 пина/	200	3.00 лв.	600.00 лв.	Philips, Китай
32	Лампа луминисцентна компактна 18W, цокъл G24d-2 /2 пина/	340	3.00 лв.	1 020.00 лв.	Philips, Китай
33	Лампа луминисцентна компактна 18W, цокъл G24d-2 /4 пина/	40	3.50 лв.	140.00 лв.	Philips, Китай
34	Лампа луминисцентна компактна 26W, цокъл G24q-3 /2 пина/	40	3.50 лв.	140.00 лв.	Philips, Китай
35	Лампа луминисцентна компактна 26W, цокъл G24q-3 /4 пина/	40	3.50 лв.	140.00 лв.	Philips, Китай
36	Лампа акумулаторна 60 LED преносима с адаптор 220/12V	6	30.00 лв.	180.00 лв.	Nikol, Китай
37	Лампа Na 110W/230V с вградено ПЗУ, E27 със специално предназначение	400	6.90 лв.	2 760.00 лв.	Nikol, Китай

№	Наименование	Кол-во бр.	Ед. цена	Обща ст-ст	Производител и страна на произход
			лв. без ДДС	лв. без ДДС	
38	Лампа Na 210W/230V с вградено ПЗУ, E40 със специално предназначение	600	7.30 лв.	4 380.00 лв.	Nikol, Китай
39	Лампа Na 70W, цокъл E27 пура	200	7.00 лв.	1 400.00 лв.	Nikol, Китай
40	Лампа Na 250W пура, цокъл E40	300	9.50 лв.	2 850.00 лв.	Nikol, Китай
41	Лампа Na 400W пура, цокъл E40	350	9.75 лв.	3 412.50 лв.	Nikol, Китай
42	Лампа MXL 70W E27 пура	10	7.00 лв.	70.00 лв.	Nikol, Китай
43	Лампа MXL 150W пура, цокъл E40	10	9.00 лв.	90.00 лв.	Nikol, Китай
44	Лампа MXL 250W пура, цокъл E40	90	9.50 лв.	855.00 лв.	Nikol, Китай
45	Лампа MXL 400W пура, цокъл E40	55	12.00 лв.	660.00 лв.	Nikol, Китай
46	Лампа MXL 150W, цокъл G12	20	9.00 лв.	180.00 лв.	Nikol, Китай
47	Лампа преносна 220V/60W с шнур 6m E27	10	12.00 лв.	120.00 лв.	Nikol, Китай
48	Лампа преносна 36V/60W с шнур 6m E27	10	12.00 лв.	120.00 лв.	Nikol, Китай
49	Осветително тяло лум. 4x18W открит монтаж с отражател	40	26.00 лв.	1 040.00 лв.	Екоенергия, България
50	Осветително тяло лум. 4x18W скрит монтаж с отражател	20	28.00 лв.	560.00 лв.	Екоенергия, България
51	Осветително тяло лум. 2x18W открит монтаж с отражател	50	21.00 лв.	1 050.00 лв.	Екоенергия, България
52	Осветително тяло лум. 2x36W открит монтаж с разсейвател	10	29.00 лв.	290.00 лв.	Екоенергия, България
53	Осветително тяло лум. 2x36W открит монтаж с отражател	4	32.00 лв.	128.00 лв.	Екоенергия, България
54	Осветително тяло лум. 3x36W открит монтаж с разсейвател	100	34.00 лв.	3 400.00 лв.	Екоенергия, България
55	Осветително тяло лум. 1x36W открит монтаж с разсейвател	100	28.00 лв.	2 800.00 лв.	Екоенергия, България
56	Осветително тяло лум. 3x36W открит монтаж с отражател	20	44.00 лв.	880.00 лв.	Екоенергия, България
57	Осветително тяло лум. 2x36W тип шина T8 IP21	100	16.00 лв.	1 600.00 лв.	Екоенергия, България
58	Осветително тяло аварийно 220V DC.15W, IP 65	5	36.00 лв.	180.00 лв.	Екоенергия, България
59	Осветително тяло лум. 2x18W E IP65 електронно запалване; корпус PS; разсейвател ABS; рефлектор метален бял; ПРА монтирана на шаси; открит монтаж на таван	5	29.00 лв.	145.00 лв.	Екоенергия, България
60	Осветително тяло лум. 3x36W E IP65 електронно запалване; корпус PS; разсейвател ABS; рефлектор метален бял; ПРА монтирана на шаси; открит монтаж на таван	5	44.00 лв.	220.00 лв.	Екоенергия, България
61	Осветително тяло лум. 2x18W IP65 PL-L цокъл 2G11	10	32.00 лв.	320.00 лв.	Екоенергия, България
62	Осветително тяло влагоус. 220V/60W ЛНЖ	14	8.00 лв.	112.00 лв.	Екоенергия, България
63	Осветително тяло пожаро и взривозащитно 220V/60W	20	95.00 лв.	1 900.00 лв.	Wuhuan, Китай
64	Осветител Техносвет G13 IP65 1x18W TL-8 монтаж на рогатка ф48-60мм; електронно запалване с разсейвател, или еквивалентно	2	30.00 лв.	60.00 лв.	Екоенергия, България
65	Осветител уличен 2x55W цокъл 2G11 КПРА монтаж на рогатка ф48-60мм с разсейвател IP 66	60	34.00 лв.	2 040.00 лв.	Екоенергия, България
66	Осветител уличен тип змийска глава, метален корпус, IP54, лампа Na 110W/230V с вградено ПЗУ монтаж на рогатка ф60мм	60	44.00 лв.	2 640.00 лв.	Екоенергия, България
67	Осветител уличен тип змийска глава, метален корпус, IP54, лампа Na 250W/230V монтаж на рогатка ф60мм	100	82.00 лв.	8 200.00 лв.	Екоенергия, България
68	Осветител уличен 2x36W с електронен баласт	10	34.00 лв.	340.00 лв.	Екоенергия, България
69	Прожектор Na 70W/230V сулфидна тръба, закрепяне с адаптор, рамка от метал с регулиране	70	36.00 лв.	2 520.00 лв.	Nikol, Китай

№	Наименование	Кол-во бр.	Ед. цена	Обща ст-ст	Производител и страна на произход
			лв. без ДДС	лв. без ДДС	
	на напрежението				
70	Прожектор МХЛ 70W/230V сулфидна тръба, закрепяне с адаптор, рамка от метал с регулиране на напрежението	10	36.00 лв.	360.00 лв.	Nikol, Китай
71	Прожектор На 400W с лампа, закрепяне с адаптор, рамка от метал с регулиране на напрежението	5	70.00 лв.	350.00 лв.	Nikol, Китай
72	Прожектор МХЛ 150W/230V сулфидна тръба, закрепяне с адаптор, рамка от метал с регулиране на напрежението	70	45.00 лв.	3 150.00 лв.	Nikol, Китай
73	Дросел 40W/230V/1 лампа /	430	3.90 лв.	1 677.00 лв.	Nikol, Китай
74	Дросел 70W/230V/лампа Na или МХЛ/	230	9.00 лв.	2 070.00 лв.	Nikol, Китай
75	Дросел 125W/230V/лампа Na или МХЛ/	160	9.80 лв.	1 568.00 лв.	Nikol, Китай
76	Дросел 150W/230V/лампа Na или МХЛ/	140	12.50 лв.	1 750.00 лв.	Nikol, Китай
77	Дросел 250W/230V/лампа Na или МХЛ/ х1 гнездо	200	19.50 лв.	3 900.00 лв.	Nikol, Китай
78	Дросел 400W/230V/лампа Na или МХЛ/ х 1 гнездо	20	28.00 лв.	560.00 лв.	Nikol, Китай
79	ЕПРА 2x36W „Тридоник“ PL-L, или еквивалентно	20	10.00 лв.	200.00 лв.	Екоенергия, България
80	ЕПРА 1x42W PL-T, или еквивалентно	50	14.00 лв.	700.00 лв.	Екоенергия, България
81	ЕПРА 2x55W „Тридоник“ PL-L, или еквивалентно	30	12.00 лв.	360.00 лв.	Екоенергия, България
82	ЕПРА димируема EL 2x55 SC HELVAR , или еквивалентно	50	16.00 лв.	800.00 лв.	Екоенергия, България
83	ЕПРА димируема EL 1x55 SC HELVAR , или еквивалентно	30	16.00 лв.	480.00 лв.	Екоенергия, България
84	ЕПРА димируема EL 4x18 SC HELVAR , или еквивалентно	30	16.00 лв.	480.00 лв.	Екоенергия, България
85	Електронен баласт 55W/1 лампа Na или МХЛ/	30	12.00 лв.	360.00 лв.	Екоенергия, България
86	Електронен баласт 3x36W PL-L/лампа Na или МХЛ/	5	14.00 лв.	70.00 лв.	Екоенергия, България
87	Електронен баласт 36W PL-L/лампа Na или МХЛ /	10	10.00 лв.	100.00 лв.	Екоенергия, България
88	Електронен баласт VOSSLON SCHWABE T5/T88TC-L/F/T-R5 220/240V или еквивалентно	10	12.00 лв.	120.00 лв.	Екоенергия, България
89	Електроника OSRSM QT-N-2x26-32/230-240s или еквивалентно	30	12.00 лв.	360.00 лв.	Екоенергия, България
90	ПЗУ комбинирано 35-400W; HI/MBI 220/240V Тридоник, или еквивалентно /свързване с 3 кабела/	500	4.80 лв.	2 400.00 лв.	Никол, България
91	Трансформатор за лунички 220/12V; 0-150V/A електронен	4	12.00 лв.	48.00 лв.	Екоенергия, България
92	Лампа за лунички 12V 50W халоген GU5.3.3000K.D50L47	60	1.20 лв.	72.00 лв.	Wuhuan, Китай
93	Лампа за лунички 12V 35W халогенGU5.3.3000K.D50L47	100	1.20 лв.	120.00 лв.	Wuhuan, Китай
94	Лампа за лунички 220V 50W халогенGU5.3.3000K.D50L47	60	1.00 лв.	60.00 лв.	Wuhuan, Китай
95	Лампа за лунички 220V 35W халогенGU5.3.3000K.D50L47	100	1.00 лв.	100.00 лв.	Wuhuan, Китай
96	Фасунга /стенна, права, порцелан/ E27	20	1.00 лв.	20.00 лв.	Wuhuan, Китай
97	Фасунга /висяща бакелит/E27	80	1.00 лв.	80.00 лв.	Wuhuan, Китай
98	Фасунга /стенна бакелит/E27	10	1.00 лв.	10.00 лв.	Wuhuan, Китай
99	Фасунга порцелан еднокорпусна E27 със стойка	10	2.40 лв.	24.00 лв.	Wuhuan, Китай
100	Фасунга порцелан E27 висяща	60	1.00 лв.	60.00 лв.	Wuhuan, Китай
101	Фасунга порцелан еднокорпусна E40 с планка скрепителна	10	4.00 лв.	40.00 лв.	Wuhuan, Китай
102	Фасунга за луминисцентна лампа цокъл 2G11	10	1.00 лв.	10.00 лв.	Wuhuan, Китай
ОБЩО:				92 952.10	



При изпълнение на договора, Възложителят има право да заявява количества, по-големи или по-малки от посочените в спецификацията прогнозни количества, без да надвишава общата стойност на договора.

ВЪЗЛОЖИТЕЛ

Изп. директор:

инж. Ж. Динчев

Отг. по договора:

Боян Бойчев

ИЗПЪЛНИТЕЛ

Управител:

Павел Павлов



### Технически изисквания

за доставка на осветителни уреди със светоизточник ЛЛ, ЛНЖ, МХЛ и NaЛ и консумативи за тях

Изделията, предвидени за доставка, са обособени в следните групи:

#### А. Лампи с нажежаема жичка /ЛНЖ/

- Стандарти и норми

Всички /ЛНЖ/ обект на доставка трябва да отговарят на посочените или други еквивалентни стандарти:

- Технически изисквания за безопасност съгласно БДС EN 60432-1
- Максимални външни размери за /ЛНЖ/ съгласно БДС EN 60630

#### Б. Разрядни лампи /НЛВН, МХЛ, ЖЛ, НЛНН/

- Стандарти и норми

Всички разрядни лампи обект на доставка трябва да отговарят на посочените или други еквивалентни стандарти:

- Технически изисквания за безопасност съгласно БДС EN 62035
- Технически изисквания към работните характеристики на НЛВН съгласно БДС EN 60662

#### В. Едноцокълни луминесцентни лампи /ЛЛ/

- Стандарти и норми

Всички ЛЛ лампи обект на доставка трябва да отговарят на посочените или други еквивалентни стандарти:

- Технически изисквания към работните характеристики на едноцокълни ЛЛ съгласно БДС EN 60901

#### Г. Лампи с вградени баласта за общо осветление с едисонова резба и байонетни цокли /Енергоспестяващи лампи/ с мощност до 60W напрежение от 100V до 250V

- Стандарти и норми

Всички лампи с вградени баласта за общо осветление с едисонова резба и байонетни цокли /Енергоспестяващи лампи/ с мощност до 60W напрежение от 100V до 250V обект на доставка трябва да отговарят на посочените или други еквивалентни стандарти:

- Технически изисквания за безопасност съгласно БДС EN 60968
- Технически изисквания към работните характеристики съгласно БДС EN 60969
- Енергийна ефективност на електрически лампи за битова употреба съгласно БДС EN 50285

#### Д. Цокли и фасунги за лампи

- Стандарти и норми

Всички цокли и фасунги за лампи, обект на доставка трябва да отговарят на посочените или други еквивалентни стандарти:

- Цокли и фасунги за лампи заедно с калибри за проверката на взаимозаменяемост и безопасност съгласно БДС EN 60061

#### Е. Стартери с тлеещ разряд за луминесцентни лампи

- Стандарти и норми

Всички стартери с тлеещ разряд за луминесцентни лампи, обект на доставка трябва да отговарят на посочените или други еквивалентни стандарти:

- Стартери с тлеещ разряд за луминесцентни лампи съгласно БДС EN 60155

**Ж. Електронни устройства за управление на тръбни луминесцентни лампи, захранвани с променливо и/или постоянно напрежение.**

• Стандарти и норми

Всички електронни устройства за управление на тръбни луминесцентни лампи, захранвани с променливо и/или постоянно напрежение, обект на доставка трябва да отговарят на посочените или други еквивалентни стандарти:

- Електронни устройства за управление на тръбни луминесцентни лампи, захранвани с променливо и/или постоянно напрежение. Изисквания към работните характеристики съгласно БДС EN 60929

**З. Устройства за управление на лампи**

• Стандарти и норми

Всички устройства за управление на лампи, обект на доставка трябва да отговарят на посочените или други еквивалентни стандарти:

- Общи изисквания и изисквания за безопасност съгласно БДС EN 61347

**И. Осветители**

• Стандарти и норми

Всички осветители, обект на доставка трябва да отговарят на посочените или други еквивалентни стандарти:

- Общи изисквания и изисквания и изпитвания БДС EN 60598

**К. Улични осветители**

• Стандарти и норми

Всички улични осветители, обект на доставка трябва да отговарят на посочените или други еквивалентни стандарти:

- Общи изисквания и изисквания и изпитвания БДС EN 60598

**Л. Прожектори с разрядни лампи**

• Стандарти и норми

Всички прожектори с разрядни лампи, обект на доставка трябва да отговарят на посочените или други еквивалентни стандарти:

- Общи изисквания и изисквания и изпитвания БДС EN 60598

При изпълнение на договора, Възложителят има право да заявява количества, по-големи или по-малки от посочените в спецификацията прогнозни количества, без да надвишава общата стойност на договора.

ВЪЗЛОЖИТЕЛ

Изн. директор:

инж. Ж. Динчев

Отг. по договора:

Боян Бойчев

ИЗПЪЛНИТЕЛ

Управител:

Павел Павлов