

# ДОГОВОР

№ 14.0000096...

Днес, 29.08.2014 год., в гр. Козлодуй между:

"АЕЦ Козлодуй" ЕАД, гр. Козлодуй, вписано в търговския регистър към Агенция по вписванията с ЕИК 106513772, представлявано от Иван Киров Генов – Изпълнителен Директор, наричано по-нататък в Договора **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**, от една страна, и

"Ковас" ЕООД, гр. София, вписано в търговския регистър към Агенция по вписванията с ЕИК 131134607, представлявано от Васил Йотов Йотов – Управител, наричано по-нататък в Договора **ИЗПЪЛНИТЕЛ**, от друга страна и на основание чл. 41 и следващите от Закона за обществените поръчки и във връзка с Решение №АД-2190/21.07.2014 г. на Изпълнителния директор на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД за класиране на офертата и определяне на изпълнител на обществената поръчка с предмет: "Доставка на осветители, арматура за лампи и светлоизточници" се сключи настоящият Договор за следното:

## 1. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

1.1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** възлага и заплаща, а **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** приема да извърши доставка на осветители, арматура за лампи и светлоизточници, наричани за краткост "стока". Предметът обхваща следните Обособени позиции:

**Позиция № 3 – Резервни части за осветителни тела**

**Позиция № 4 – Лампи - живачни, натриеви, луминисцентни, енергоспестяващи, с нажежаема спирала**

**Позиция № 6 – LED осветителни тела**

1.2. Стоката по т.1.1 е конкретизирана в обем, номенклатура, технически данни и единични цени, съгласно Приложение № 2 – Техническа спецификация № 14.ОСП.ТСП.145 на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, Приложение № 3 – Спецификация на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и Приложение № 4 – Ценова таблица на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** – неразделна част от настоящия договор

## 2. ЦЕНА И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

2.1. Цената на настоящия договор е в размер на **50 288.60** лева (петдесет хиляди двеста осемдесет и осем лева и 60 ст.) без ДДС при условие на доставка DDP АЕЦ Козлодуй, съгласно INCOTERMS 2010.

2.2. Цената е окончателна и валидна до пълното изпълнение на договора.

2.3. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** заплаща цената по т. 2.1. поетапно, за всяка частична доставка, чрез банков превод в срок до 30 календарни дни от приемане на доставката, срещу представени оригинална фактура, приемно-предавателен протокол и протокол за извършен общ входящ контрол без забележки.

2.4. Плащанията по настоящия договор ще бъдат извършвани чрез банков превод в полза на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** по следните банкови реквизити:

Банка: Уникредит Булбанк АД, офис Руски паметник;

IBAN: BG67 UNCR 7630 1075 7009 04;

BIC: UNCR BGSF.

1/43

### **3. СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДОГОВОРА**

3.1. Доставката на стоките по настоящия договор ще бъде извършена поетапно, в срок посочен в Приложение № 3 – Спецификации на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, след получаване на писмена заявка от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

3.2. Сроктът на изпълнение на договора е 1 (една) година, считано от датата на двустранното му подписване.

3.3. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** има право на предсрочно изпълнение на заявките по договора, при което стойността му ще остане непроменена.

### **4. ПРЕДАВАНЕ НА СТОКАТА.**

#### **ПРЕМИНАВАНЕ НА СОБСТВЕНОСТТА И РИСКА. ТРАНСПОРТИРАНЕ**

4.1. При предаване на стоката страните подписват приемно - предавателен протокол, който ги обвързва относно факта на предаването.

4.2. Собствеността и рискът от погиването и повреждането на стоката преминават върху **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** в момента на подписването на протокол за извършен общ входящ контрол без забележки.

4.3. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** транспортира стоката до склад “АЕЦ Козлодуй”ЕАД на свои разноски и риск

4.4. Известие за готовност за експедиране трябва да бъде изпратено до “АЕЦ Козлодуй” ЕАД на факс 0973/7-20-47 или e-mail: commercial@ppr.bg, най-малко 3 (три) работни дни преди датата на експедиция на стоката.

4.5. Съпроводителната документация на експедираната стока трябва да съдържа:

- Декларация за съответствие
- Декларация за произход
- Инструкция за монтаж (за обособени позиции № 3 и № 6)
- Условия за съхранение
- Гаранционна карта/паспорт (за обособена позиция № 6)
- Документ, удостоверяващ начина на изпълнение на задължения на лицето, пускащо оборудването на пазара по чл.14 или чл.59 от Закона за управление на отпадъците

4.6. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да представи съпроводителната документация на стоката на български език.

4.7. За дата на доставка се счита датата на подписване на приемно-предавателния протокол, а за дата на приемане на доставката от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** се счита датата на подписан протокол за извършен общ входящ контрол без забележки.

### **5. КАЧЕСТВО, ГАРАНЦИИ И РЕКЛАМАЦИИ**

5.1. Стоките, предмет на настоящия договор, ще бъдат доставени с качество, отговарящо на стандартите, приложимите нормативни документи и условията на настоящия договор, и потвърдено с декларация за съответствие.

5.2. Стоките, предмет на настоящия договор, да бъдат маркирани съгласно изискванията на чл.6 и чл.7 от Наредба за излязлото от употреба електрическо и електронно оборудване.

5.3. На стоката, предмет на настоящият договор, ще бъде извършен входящ контрол от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** в присъствието на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** или упълномощено от него лице,



2/4 3

при който се проверяват комплектността на стоката и наличието на всички необходими документи. При констатиране на видими дефекти или несъответствия на стоката с приложените документи, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** не приема стоката. В случай, че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не осигури свой представител при провеждането на входящия контрол, се счита че същият приема всички констатации вписани в протокола от представителите на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

5.4. За стоките (обособена позиция № 6), предмет на настоящия договор, се установява гаранционен срок в рамките на 24 месеца от датата на доставка.

5.5. Ако в рамките на гаранционния срок се установят дефекти, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** ги отстранява със свои сили и за своя сметка. Отстраняването на дефектите трябва да се извърши в срок от 30 (тридесет) дни от датата на писмената reklamация на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

5.6. Ако се установи, че дефектът не може да бъде отстранен, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** доставя нова стока за своя сметка в срок от 30 (тридесет) дни. Върху новодоставената стока се установява нов гаранционен срок, равен на този от т.5.3.

5.7. Рекламации за появили се дефекти трябва да се извършат не по-късно от 30 /тридесет/ дни от датата на изтичане на гаранционния срок /т. 5.3./.

5.8. Рекламациите се оформят в писмен вид и трябва да съдържат описание на появилите се дефект/отклонения, както и всички изисквания на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, след удовлетворяване на които reklamацията се счита за уредена.

## 6. ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ

6.1. Договорът влиза в сила от момента на двустранното му подписване.

6.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да изпълни задълженията си по чл. 14 от Закона за управление на отпадъците и чл. 10 и чл. 11 от Наредбата за излязлото от употреба електрическо и електронно оборудване.

6.3. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** и **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** чрез упълномощени от тях лица изготвят и съгласуват двустранно, план за организиране на дейността по събиране и извозване на излезлите от употреба газоразрядни лампи в съответствие с действащите разпоредби за третиране и транспортиране на отпадъци от електрическо и електронно оборудване.

6.4. Неразделна част от настоящия договор са следните приложения:

Приложение № 1 – Общи условия на договора;

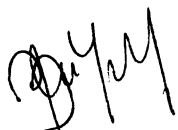
Приложение № 2 – Техническа спецификация № 14.ОСП.ТСП.145 на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**;

Приложение № 3 – Спецификации на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** (за обособена позиция № 3, обособена позиция № 4 и обособена позиция № 6);

Приложение № 4 – Ценови таблици (за обособена позиция № 3, обособена позиция № 4 и обособена позиция № 6).

6.5. Отговорни лица по изпълнението на настоящия договор от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** са: Стефан Кънчев - Ръководител група “Електрически двигатели и обзавеждане”, ЕП-2 , тел.: 0973/765-28 и Румен Димитров – Ръководител сектор “ЕМП”, У-е “ОДО”, тел.: 0973/73526.

6.6. Отговорно лице по изпълнението на настоящия договор от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** е инж. Сиана Георгиева, отдел “Дистрибуция и логистика”, тел.: 02/955 40 46, 0878 878 912.



3/4  
3

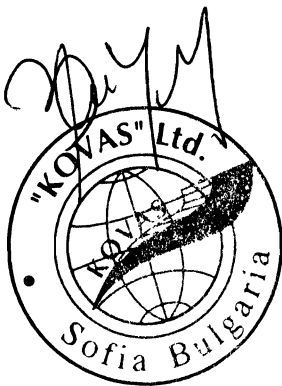
6.7. Настоящият договор е подписан в два еднообразни екземпляра - по един за всяка от страните.

## 7. ЮРИДИЧЕСКИ АДРЕСИ

### ИЗПЪЛНИТЕЛ:

“Ковас” ЕООД  
1612 гр. София, р-н “Красно село”  
бул. “Цар Борис III” №124В, вх.А, ет.5, ап.14  
тел/факс: 02/955 40 43; 02/955 56 98  
E-mail: [siana.georgieva@kovas.bg](mailto:siana.georgieva@kovas.bg)  
ЕИК: 131134607  
ИН по ЗДДС: BG 131134607

ИЗПЪЛНИТЕЛ:  
ВАСИЛ ЙОРДЖЕВ  
УПРАВИТЕЛ



### ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

"АЕЦ Козлодуй" ЕАД  
3321 Козлодуй  
БЪЛГАРИЯ  
тел/факс: 0973/73530; 0973/76027  
E-mail: [commercial@npp.bg](mailto:commercial@npp.bg)  
ЕИК: 106513772  
ИН по ЗДДС: BG 106513772

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: АЕЦ КОЗЛОДУЙ  
ИВАН ГЕНОВ  
ИЗПЪЛНИТЕЛ: ДИРЕКТОР



### Съгласували:

Зам. изп. директор:.....  
.....2014 г. /Ил. Николов/

Директор "Производство":.....  
14.08.2014 г. /Ем. Едрев/

Директор "И и Ф":.....  
15.08.2014 г. /С. Пенкова/

Р-л У-е "Правно":.....  
15.08.2014 г. /Ил. Карамфилова/

Р-л У-е "Търговско":.....  
15.08.2014 г. /Кр. Каменова/

Р-л група "ЕДиО", ЕП-2:.....  
08.08.2014 г. /Ст. Кънчев/

Р-л сектор "ЕМП", У-е "ОДО":.....  
07.08.2014 г. /Р. Димитров/

Ст. юриконсулт, У-ние "П":.....  
15.08.2014 г. /Ел. Луишев/

Н-к отдел "ОП":.....  
07.08.2014 г. /С. Брешкова/

Изготвил:  
Специалист "ОП":.....  
07.08.2014 г. /М. Маринова/

## ОБЩИ УСЛОВИЯ НА ДОГОВОРА

1.	РЕД ЗА ПРИЛАГАНЕ НА ОБЩИТЕ УСЛОВИЯ ПО ДОГОВОР .....	2
2.	ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ.....	2
3.	ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ ПО ДОГОВОРА .....	2
4.	ПОДИЗПЪЛНИТЕЛИ.....	2
5.	ОБЕДИНЕНИЯ.....	2
6.	ДАНЪЦИ И ТАКСИ ЗА ЧУЖДЕСТРАННИ ИЗПЪЛНИТЕЛИ.....	3
7.	ВХОДНИ ДАННИ И ИНФОРМАЦИЯ ПО ДОГОВОРА .....	3
8.	УПРАВЛЕНИЕ НА КАЧЕСТВОТО.....	3
9.	ФИЗИЧЕСКА ЗАЩИТА, СИГУРНОСТ И ДОСТЪП ДО ЗАЩИТЕНАТА ЗОНА....	4
10.	ЯДРЕНАТА БЕЗОПАСНОСТ И РАДИАЦИОННА ЗАЩИТА.....	4
11.	БЕЗОПАСНОСТ НА ТРУДА И ЗДРАВΟΣЛОВНИ УСЛОВИЯ НА ТРУД.....	5
12.	ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ .....	7
13.	ОДИТИ, ИНСПЕКЦИИ И ПРОВЕРКИ .....	7
14.	ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА .....	7
15.	СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ .....	7
16.	НЕУСТОЙКИ .....	7
17.	ПРЕКРАТЯВАНЕ И РАЗВАЛЯНЕ НА ДОГОВОРА .....	8
18.	НЕПРЕОДОЛИМА СИЛА .....	8
19.	РЕД ЗА РЕШАВАНЕ НА СПОРОВЕТЕ.....	8
20.	ОТГОВОРНО ЛИЦЕ ОТ СТРАНА НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ .....	9
21.	ОТГОВОРНО ЛИЦЕ ОТ СТРАНА НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.....	9
22.	КОМУНИКАЦИЯ МЕЖДУ СТРАНИТЕ .....	9
23.	ЕЗИК НА ДОГОВОРА .....	10
24.	ПРОМЕНИ В ДОГОВОРА .....	10

## 1. РЕД ЗА ПРИЛАГАНЕ НА ОБЩИТЕ УСЛОВИЯ ПО ДОГОВОР

1.1. Общите условия към договора се прилагат за всички договори сключвани от "АЕЦ Козлодуй" ЕАД като **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**.

1.2. Общите условия са неразделна част от договора и не могат да се разглеждат самостоятелно.

1.3. Клаузите, съдържащи се в общите условия по договора, които нямат отношение към предмета на основния договор се считат за неприложими.

1.4. Редът за работата на външни организации на площадката на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД е съгласно действащата писмена инструкция ДБК.КД.ИН.028 "Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор".

## 2. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

2.1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** следва да представи при подписване на договора гаранция за изпълнение на договора в размер на 3 % от стойността му - парична сума или неотменима, безусловно платима банкова гаранция със срок на валидност 30 дни по-дълъг от този на договора, която се освобождава не по-късно от 15 работни дни след ефективно изпълнение на предмета на договора, за което **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** изпраща писмо до **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** с актуални банкови реквизити.

2.2. Гаранцията за изпълнение се задържа от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** при неизпълнение на задълженията, поети от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** по този договор.

2.3. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** не дължи лихви за периода през който средствата по т. 2.1. от договора законно са престояли при него.

## 3. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ ПО ДОГОВОРА

3.1. Правата и задълженията на страните са регламентирани в договора.

3.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** няма право да прехвърля своите задължения по договора или част от тях на трета страна.

## 4. ПОДИЗПЪЛНИТЕЛИ

4.1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да ползва за подизпълнители само декларираните от него в офертата си.

4.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е изцяло и единствено отговорен пред **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за изпълнението на договора, включително и за действията на подизпълнителите. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** отговаря за действията на подизпълнителите като за свои действия.

4.3. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** носи отговорност за контрол на качеството на работата и спазване на изискванията за безопасна работа на персонала на подизпълнителите си.

4.4. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да определи компетентни длъжностни лица, които да извършват контрол на работата на подизпълнителите.

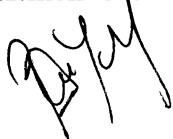
4.5. Всички условия към изпълнение на договора определени към **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** важат в пълна сила за неговите подизпълнители. Отговорност за осигуряване на това условие от договора носи **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

4.6. Комуникацията между **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и Подизпълнителите по договора се осъществява само чрез **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

4.7. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да прави инспекции и проверки на работата на площадката и одити на подизпълнители, по реда по който същите се извършват за **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

## 5. ОБЕДИНЕНИЯ

5.1. В случаите, когато **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е обединение, всички участници са солидарно отговорни за изпълнението на задълженията по договора.



5.2. Всяко изменение в структурата и участниците в обединението ще се счита за неизпълнение на задълженията на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

## 6. ДАНЪЦИ ЗА ЧУЖДЕСТРАННИ ИЗПЪЛНИТЕЛИ

6.1. Данък удържан при източника

6.1.1. Ако **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е чуждестранно юридическо лице, доходи, които **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** реализира по Договора, могат да подлежат на облагане с данък при източника, когато за тях са приложими съответните разпоредби от българското данъчно законодателство. В такъв случай **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** е задължен да начисли и удържи данъка, да го декларира и внесе от името и за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

6.1.2. При възникване на данъчното задължение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за доход, свързан с плащане по Договора, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** ще удържи от плащането данъка при източника, изчислен с данъчна основа и данъчна ставка, както са определени в приложимия закон, и ще го внесе в съответната териториална дирекция на Националната агенция за приходите (ТД на НАП) в законовия срок, освен ако за **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** има становище на орган по приходите за наличие на основания за прилагане на СИДДО и той се освобождава от облагане на дохода. Такова удържане и внасяне на данък при източника от плащане по Договора не се счита за неизпълнение на задължението на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** да плати договорена цена по условията на Договора.

6.1.3. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** може да получи от ТД на НАП удостоверение за внесения данък при източника по подадено от него искане. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** съдейства на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** с осигуряване на необходими документи, прилагани към искането, когато са налични при него.

6.2. Прилагане на СИДДО

6.2.1. Когато между Република България и страната на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** има влязла в сила Спогодба за избягване на двойното данъчно облагане (СИДДО), която предвижда данъчно облекчение за **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** при облагане на неговия доход в Република България, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** може да поиска прилагането на СИДДО, като след възникване на данъчното задължение за дохода удостовери основанията за това пред органа по приходите. В такъв случай **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** съдейства на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** с осигуряване на необходими документи, прилагани към искането за прилагане на СИДДО, когато са налични при него или в правомощията му да ги издаде.

## 7. ВХОДНИ ДАННИ И ИНФОРМАЦИЯ ПО ДОГОВОРА

7.1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** е длъжен да представи на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** необходимите входни данни за изпълнение на дейностите по договора.

7.2. Входни данни могат да бъдат съществуващи документи и данни в "АЕЦ Козлодуй" и се предават във вида, в който са налични.

7.3. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да предава необходимите входни данни на хартиен носител.

7.4. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** няма право, без предварителното писмено съгласие на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, да използва документ или информация за цели различни от изпълнението на договора за срока на действие на този договор и до 5 (пет) години след приключването му.

7.5. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да не предоставя на трети физически или юридически лица информацията по т.7.4.

## 8. УПРАВЛЕНИЕ НА КАЧЕСТВОТО

8.1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да изпълни възложената му дейност в съответствие с изискванията на собствената си система по качество с отчитане изискванията на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

8.2. Ако в Техническото задание се изисква Програма за осигуряване на качеството (План по качеството) за изпълнение на дейността по договора и/или План за контрол на качеството,

в срок от 20 работни дни след сключването на договора **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** разработва, изискваните документи по указания на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД.

8.3. Всички документи, собственост на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, които са цитирани в Програмата или за осигуряване на качеството (Плана по качеството), могат да бъдат изискани при необходимост от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за преглед и оценка, с оглед идентифициране на методиката и/или технологията, по която ще се извършват дейности.

8.4. Несъответствията по доставките и дейностите, предмет на договора се регистрират, идентифицират и управляват по реда за контрол на несъответствията, определен от “АЕЦ Козлодуй” ЕАД.

8.5. Програмите за осигуряване на качеството (Плановете по качеството) и Плановете за контрол на качеството се изготвят, съгласуват от упълномощен персонал на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД, утвърждават и разпространяват преди стартиране на дейностите, включени в тях.

8.6. Програмата за осигуряване на качеството (Плана по качеството) на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** става неразделна част от договора.

## 9. ФИЗИЧЕСКА ЗАЩИТА, СИГУРНОСТ И ДОСТЪП ДО ЗАЩИТЕНАТА ЗОНА

9.1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се задължава да осигури достъп на персонал на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** при изпълнението на задълженията им по настоящия договор, съгласно Инструкцията за пропускателен режим в “АЕЦ Козлодуй” ЕАД № УС.ФЗ.ИН 015.

9.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** трябва да изготви и предаде на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** необходимата документация за достъп на персонала по изпълнение на договора до защитената зона на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД, съгласно ДБК.КД.ИН.028.

9.3. При неизпълнение на предходната точка от договора ще бъде отказан достъп на персонала на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** в защитената зона на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД.

9.4. Когато за изпълнение на задълженията по този договор **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** ще използва транспортни средства, той се задължава при въвеждането им в защитената зона на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД да представя Протокол за извършена проверка на конкретното МПС, с изричен запис в него, че то няма да бъде пряко или косвено източник на неправомерни действия, съгласно Наредба за осигуряване на физическата защита на ядрените съоръжения, ядрения материал и радиоактивните вещества, Приета с ПМС № 224 от 25.08.2004 г., обн., ДВ, бр. 77 от 3.09.2004 г.

9.5. Протокол за извършената проверка се оформя за всяко МПС, при всеки отделен случай и се подписва от Ръководителя или упълномощено за това длъжностно лице на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и водача на транспортното средство.

9.6. При неизпълнение на предходната точка от договора ще бъде отказан достъп на транспортните средства на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** в защитената зона на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД.

9.7. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да обезпечи преминаване проверка за надеждност на персонала, който ще работи на площадката на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД, съгласно чл. чл.40, т.2 от Правилника за прилагане на Закона за Държавна агенция “Национална сигурност”.

## 10. ЯДРЕНАТА БЕЗОПАСНОСТ И РАДИАЦИОННА ЗАЩИТА

10.1. За договори, които включват дейности, доставки или услуги, които имат отношение към ядрената безопасност и/или радиационната защита се изисква от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** да представи необходимите документи за проверка от Дирекция “Б и К” на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД в обем и срок, съгласно ДБК.КД.ИН.028.

10.2. Договори, които имат отношение към ядрената безопасност и/или радиационната защита влизат в сила от момента на двустранното им подписване, а изпълнението на предмета на договора започва от датата на утвърждаване на Протокол за проверка на документите от Дирекция “Б и К” на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД. Сроковете, определени в договора, започват да се отчитат от датата на уведомяване на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за утвърдения протокол за проверка на документите.

10.3. В случаите, когато дейността, предмет на конкретен договор с външна организация е свързана с реализацията на техническо решение, за което се изисква разрешение съгласно



ЗБИЯЕ, изпълнението на дейностите по договора започва след издаване на разрешение за техническото решение от АЯР. В случай, че АЯР изиска допълнителни документи, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да ги представи в посочените срокове.

10.4. Дейностите по оборудване, имащо отношение към безопасността се извършват спрямо писмени процедури, технологии и методологии.

10.5. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да обезпечи запознаване на персонала, който ще работи на площадката на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД, с общите изисквания за действия при авария в АЕЦ, да спазва процедурите при ликвидация на авария.

10.6. Персоналът на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и неговите подизпълнители, включително чуждестранни фирми, които изпълняват дейности в зоните със строг режим на площадката на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД са длъжни да спазват изискванията на:

- “Инструкция по радиационна защита на V и VI блок”, идент. № 30.ОБ.00.РБ.01;
- “Инструкция по радиационна защита в ХОГ на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД”, идент. № ХОГ.ИР3.01;

- “Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор”, идент. № ДБК.КД.ИН.028

10.7. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** носи отговорност за безопасността на труда и дозовото натоварване на персонала, който командирова за работа в “АЕЦ Козлодуй” ЕАД за изпълнение на дейността по договора.

10.8. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** определя отговорно лице по радиационна защита в организацията със заповед.

10.9. При необходимост от извършване на дейности в зона строг режим (ЗСР) задължително се извършва измерване на целотелесната активност на персонала на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, включително за лица работещи по граждански договор и представители на чуждестранни организации, преди започване и след завършване на работата по съответния договор на ВО.

10.10. За работа в ЗСР, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** осигурява на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за своя сметка специално работно облекло, лични предпазни средства, дозиметричен контрол и др. съгласно изискванията на Наредба № 32 от 07.11.2005 г. за условията и реда за извършване на дозиметричен контрол на лицата, работещи с източници на йонизиращи лъчения.

10.11. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** информира периодично **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за полученото дозово натоварване на персонала, съгл. чл. 122 ал. 3 на Наредба за радиационна защита при дейности с източници на йонизиращи лъчения. Изпълнителят предоставя данни за дозовото натоварване на персонала си преди първоначалното допускане до работа.

## 11. БЕЗОПАСНОСТ НА ТРУДА И ЗДРАВΟΣЛОВНИ УСЛОВИЯ НА ТРУД

11.1. От гледна точка на техническата безопасност, командированият персонал на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и неговите подизпълнители, включително чуждестранни фирми, условно се приравнява (с изключение на правото за издаване на наряди и допускане до работа) към персонала на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД и е длъжен да спазва изискванията на:

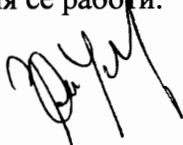
- „Правилник за безопасност при работа в неелектрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по топлопреносни мрежи и хидротехнически съоръжения”

- „Правилник за безопасност и здраве при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи”

11.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** определя отговорно лице по безопасност на труда в организацията със заповед.

11.3. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се задължава да осигури фронт за работа съобразно съответните условия за непрекъснат или спрян производствен процес, като обезопаси съоръженията съгласно действащите правилници в АЕЦ и открие наряди за допуск до работа.

11.4. Издаването на наряди за работа, допускане до работа, контрол на дейността на ВО, относно изискванията на техническата документация, закриване на нарядите и приемане на работното място, контрола и отчитане на дозовото натоварване на персонала и др. се извършват според определения ред в съответното структурно звено, по чието оборудване/на чиято територия се работи.



11.5. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се задължава да осигури инструктиране на външния персонал, според изискванията на НАРЕДБА № РД-07-2 от 16.12.2009г. за условията и реда за провеждането на периодично обучение и инструктаж на работниците и служителите по правилата за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд по цитираните в т.11.1 Правилници и в съответствие с мястото и конкретните условия на работа, която групата или част от нея ще извършва.

11.6. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да обезпечи обучение и изпити на персонала, който ще работи на площадката на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД, по “Въведение в АЕЦ” и “Радиационна защита” в УТЦ на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД и съгласно НАРЕДБА за условията и реда за придобиване на професионална квалификация и за реда за издаване на лицензии за специализирано обучение и на удостоверения за правоспособност за използване на ядрената енергия.

11.7. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да спазва всички ограничения и забрани, за изпращане и допускане до работа на лица и бригади, които са предвидени в правилниците по безопасност на труда. Да извърши правилен подбор при съставяне списъка на ръководния и изпълнителски персонал, който ще изпълнява работата по сключения договор, по отношение на професионална квалификация и тази по безопасността на труда.

11.8. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се задължава да определи длъжностното лице (или лица), които да приемат външния персонал на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, да изискат и извършат проверка на всички предвидени в правилниците документи, включително и удостоверенията за притежаване квалификационна група по безопасност на труда.

11.9. Отговорният ръководител и (или) изпълнителят на работа приемат всяко работно място от допускащия, като проверяват изпълнението на техническите мероприятия за обезопасяване, както и тяхната дейност.

11.10. Ръководителите на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** постоянно упражняват контрол за спазване на правилниците по безопасност на труда от членовете на групата и да предприемат мерки за отстраняване на нарушенията.

11.11. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да уведомява писмено **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за предприетите мерки по дадени от него предложения-искания за санкциониране на лица, допуснали нарушения по изискванията на безопасността на труда.

11.12. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да изпълнява писмените разпореждания на упълномощените длъжностни лица от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** при констатирани нарушения на технологичната дисциплина и правилата за безопасна работа.

11.13. В случай на трудова злополука с лице наето от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, ръководителят на групата уведомява ръководството на фирмата – **ИЗПЪЛНИТЕЛ** и сектор “Техническа безопасност” на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД, след което предприема мерки и оказва съдействие на компетентните органи, за изясняване на обстоятелствата и причините за злополуката.

11.14. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да спазва действащите в АЕЦ нормативни документи и правилници по отношение на ЗБУТ, ПАБ съгласно действащите норми за ремонти и СМР.

11.15. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да спазва законовите изисквания за опазване на околната среда по време на строителството и след приключването му, в гаранционния срок.

11.16. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** осигурява здравословни и безопасни условия на труд, съгласно изискванията на нормативните документи по охрана на труда.

11.17. При необходимост **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** организира изпълнението на ремонтните дейности при непрекъснат режим на работа, с цел спазване срока на ремонта на съответния блок или друга технологична необходимост.

11.18. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** осигурява спазване на Наредба № 2 от 22.03.2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи на територията на обектите на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД.

11.19. Всички санкции, наложени от компетентните органи за нарушенията или за щети нанесени от лица, наети от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** (включително подизпълнителите му) са за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.



## 12. ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ

12.1. При изпълнение на огневи работи Ръководителят и персонала на ВО изпълняващ дейности по договор с “АЕЦ Козлодуй” ЕАД, е задължен да спазва изискванията на нормативно-техническите документи по пожарна безопасност:

- Наредба № Из-2377 от 15.09.2011 г. за правилата и нормите за пожарна безопасност при експлоатация на обектите;

- Правила за пожарна и аварийна безопасност в “АЕЦ Козлодуй” ЕАД, идент. № ДОД.ПБ.ПБ.307;

12.2. При изпълнение на огневи работи, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** подготвя Списък на лицата, имащи право да бъдат ръководители на огневи работи.

## 13. ОДИТИ, ИНСПЕКЦИИ И ПРОВЕРКИ

13.1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** поема ангажимент да допусне и окаже съдействие на упълномощени представители на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за извършване на одит по качеството по реда на утвърдени правила на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**. Иницирирането на одит може да стане по желание на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и писмено известяване на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

13.2. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** носи отговорност за неразпространение на информацията, станала достъпна по време на извършване на одита.

13.3. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да осъществява контрол по изпълнението на този договор, стига да не възпрепятства работата на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и да не нарушава оперативната му самостоятелност.

13.4. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да предостави достъп до строителни и монтажни площадки, документация и персонал на лицата, упълномощени от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** да изпълняват контрол и инспекции.

13.5. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да позволи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** или на посочено от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** лице, да прави проверки на отчетната документация, съставена при изпълнение на договора, включително и да се правят копия на документите.

## 14. ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА

14.1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да спазва изискванията за опазване на околната среда по време на изпълнението на предмета на договора и след приключването му, съобразно Закона за управление на отпадъците.

14.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да извози отпадъците от площадката на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД и да осигури тяхното депониране при спазване на изискванията на националното законодателство и вътрешните изисквания на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

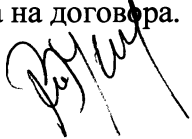
14.3. При изпълнение на дейности, които засягат зелените площи и/или дълготрайната растителност на площадката на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен за своя сметка да възстанови тревните площи и насажденията, съгласувано със съответните отговорни звена на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

## 15. СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

15.1. Когато по обективни причини от производствен или друг характер, произтичащи от естеството и спецификата на основния предмет на дейност на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, той не е в състояние да осигури условия за изпълнение на предмета на основния договор, изпълнението спира до отпадане на съответните причини за това, като **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да удължи срока на договора с периода на забавата.

## 16. НЕУСТОЙКИ

16.1. В случай на неспазване на сроковете по раздел 3 от основния договор **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** дължи неустойка в размер на 0.5% (половин процент) върху стойността на забавеното изпълнение за всеки ден закъснение, но не повече от 10% (десет процента) от стойността на договора.



16.2. В случай на забавено плащане по раздел 2 от основния договор **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** заплаща неустойка в размер на 0.5% (половин процент) върху стойността на забавеното плащане за всеки ден закъснение, но не повече от 10% (десет процента) от стойността на дължимото плащане.

16.3. При виновно неизпълнение на задълженията по договора, с изключение на случаите по т.16.1. и 16.2, неизправната страна дължи на изправната неустойка в размер на 10% (десет) върху стойността на договора.

16.4. За действително претърпени вреди в размер по-голям от размера на уговорените неустойки, заинтересованата страна може да търси обезщетение в пълен размер по общия гражданскоправен ред.

## 17. ПРЕКРАТЯВАНЕ И РАЗВАЛЯНЕ НА ДОГОВОРА

17.1. Двете страни имат право да прекратят договора по взаимно съгласие изразено в двустранен документ.

17.2. Всяка от страните може да поиска прекратяване на договора с 30 (тридесет) дневно писмено предизвестие, отправено до другата страна. Страните оформят отношенията си с двустранен протокол.

17.3. Договорът може да бъде прекратен по искане на всяка от двете страни при настъпване на обстоятелства по Раздел 18 от общите условия на договора. В този случай страните подписват двустранен протокол за оформяне на отношенията между тях.

17.4. Договорът може да бъде развален чрез 15 (петнадесет) дневно писмено предизвестие от изправната страна до неизправната в случай на неизпълнение на поетите с договора задължения.

17.5. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** може да развали договора и да поиска заплащане на фактическите направени разходи, а така също и неустойка по т.16.2., но не повече от сумата определена в Раздел 2 на Основния договор, когато **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** забави плащането на дължимите суми, повече от 30 (тридесет) дни.

17.6. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да развали договора и да поиска заплащане на неустойка по т.16.1, но не повече от сумата определена в раздел 2 на договора, в случай че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не започне работа по договора повече от 30 дни след датата за начало на изпълнението.

17.7. При отказ за издаване на протокол за проверка на документите от Дирекция "Б и К" двете страни не си дължат обезщетения и неустойки и договора се прекратява.

## 18. НЕПРЕОДОЛИМА СИЛА

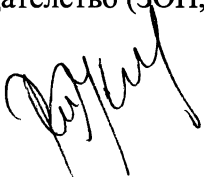
18.1. В случай, че някоя от страните не може да изпълни задълженията си по този договор поради непредвидено или непредотвратимо събитие от извънреден характер възникнало след сключване на договора, което пречатства неговото изпълнение, тя е длъжна в 3-дневен срок писмено да уведоми другата страна за това. Това събитие следва да бъде потвърдено от БТПП, в противен случай страната не може да се позове на непреодолима сила.

18.2. Докато трае непреодолимата сила, изпълнението на задълженията и свързаните с тях насрещни задължения се спира и срокът на договора се удължава с времето, през което е била налице непреодолимата сила.

18.3. Когато непреодолимата сила продължи повече от 30 (тридесет) дни, всяка от страните може да поиска договора да бъде прекратен.

## 19. РЕД ЗА РЕШАВАНЕ НА СПОРОВЕТЕ

19.1. Всички спорни въпроси, произлизащи от настоящия договор или при изпълнението му, ще се решават чрез преговори между двете страни. В случай, че спорните въпроси не могат да бъдат решени чрез преговори, същите ще бъдат решавани съгласно Българското законодателство (ЗОП, ЗЗД, ТЗ, ГПК и др.)



19.2. В случай на спор между страните при тълкуването на настоящия договор, трябва да се спазва следния ред на приоритет на документите:

- Договорът, подписан от страните;
- Общи условия на договора;
- Техническа оферта на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**
- Техническо задание /техническа спецификация на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**;
- Предлагана цена;

## 20. ОТГОВОРНО ЛИЦЕ ОТ СТРАНА НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

20.1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** е длъжен да определи отговорно лице по изпълнението на договора. Отговорното лице представя **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и организира работата по договора от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

20.2. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да смени отговорното лице по всяко време на изпълнение на договора. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се уведомява писмено за предприетата промяна.

## 21. ОТГОВОРНО ЛИЦЕ ОТ СТРАНА НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

21.1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да определи отговорно лице по изпълнението на договора. Отговорното лице представя **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** и организира работата по договора от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ**.

21.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** има право да смени отговорното лице по всяко време на изпълнение на договора. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се уведомява писмено за предприетата промяна.

## 22. КОМУНИКАЦИЯ МЕЖДУ СТРАНИТЕ

22.1. Комуникацията между страните се води само между определените отговорни лица. Когато дадено съобщение трябва да достигне до друго лице, участващо в изпълнението от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** или от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, това се осъществява чрез отговорните лица по договора.

22.2. Всички съобщения, предизвестия и нареждания, свързани с изпълнението на договора и разменяни между **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** са валидни, когато са изпратени в писмена форма – лично, по пощата (с обратна разписка), телефакс на адреса на съответната страна или предадени чрез куриер, срещу подпис на приемащата страна.

22.3. Валидните адреси и факс номера на страните се посочват в договора. В случай, че това не е посочено в договора, за валидни адрес и факс номер на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** се считат, посочените в документацията за участие в процедурата за възлагане на обществена поръчка, а на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** – посочените в неговата оферта.

22.4. Между страните се допуска неформална комуникация с оглед улесняване на работата като телефонен разговор, електронно съобщение и други подобни форми. Неформалната комуникация няма юридическа стойност и не се счита за официално приета, ако не е в писмената форма, определена по горе.

22.5. Комуникацията с чуждестранни **ИЗПЪЛНИТЕЛИ** се осъществява на български език. Осигуряването на превод на документите на български език е за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

22.6. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** по всяко време от изпълнение на договора при провеждане на официални и неофициални разговори и при работни срещи има право да изисква преводач от чуждия език на български, ако счете за необходимо, при това **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** не е длъжен да заплаща допълнително за тези си искания.

22.7. Всяка от страните има право да изиска първоначална среща при стартиране на договора с цел уточняване на изискванията към изпълнение на договора, целите на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, критериите за оценка на изпълнението на договора и планиране, изпълнение и производство, които трябва да извърши **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

22.8. Когато в хода на изпълнение на работата по договора възникнат обстоятелства, изискващи съставянето на двустранно подписан констативен протокол, заинтересованата

страна отправя до другата мотивирана покана с обозначено място, дата и час на срещата. Уведомената страна е длъжна да отговори в три дневен срок след уведомяването (за дата на уведомяването се счита датата на входящия номер).

## 23. ЕЗИК НА ДОГОВОРА

23.1. Договорът с местни **ИЗПЪЛНИТЕЛИ** се съставя и подписва на български език в 2 еднообразни екземпляра.

23.2. С чуждестранни изпълнители, договора се подписва на български език и на друг език, ако това е упоменато в договора, по два еднообразни екземпляра на всеки от езиците. При противоречие на текстовете на различните езици, валиден е българският текст, освен ако не е определено друго в договора.

## 24. ПРОМЕНИ В ДОГОВОРА

24.1. Страните по договор за обществена поръчка могат да го променят или допълват само в предвидените в Закона за обществените поръчки случаи.

### ИЗПЪЛНИТЕЛ:

“Ковас” ЕООД  
1612 гр. София, р-н “Красно село”  
бул. “Цар Борис III” №124В, вх.А, ет.5, ап.14  
тел/факс: 02/955 40 43; 02/955 56 98  
E-mail: [siana.georgieva@kovas.bg](mailto:siana.georgieva@kovas.bg)  
ЕИК: 131134607  
ИН по ЗДДС: BG 131134607

ИЗПЪЛНИТЕЛ:  
ВАСИЛ ЙОАННОВ  
УПРАВИТЕЛ



### ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

"АЕЦ Козлодуй" ЕАД  
3321 Козлодуй  
БЪЛГАРИЯ  
тел/факс: 0973/73530; 0973/76027  
E-mail: [commercial@npp.bg](mailto:commercial@npp.bg)  
ЕИК: 106513772  
ИН по ЗДДС: BG 106513772

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:  
ИВАН ГЕНОВ  
ИЗПЪЛНИТЕЛ-ДИРЕКТОР





# “АЕЦ КОЗЛОДУЙ” ЕАД

Блок: УТВЪРЖДАВАМ

Система: ДИРЕКТОР ПРОИЗВОДСТВО

Подразделение:

.....



## ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

№ 14.ОСА.ТСП.145

**за доставка на осветители, арматура за лампи и светлоизточници**

### 1. Описание на доставката

#### 1.1. Описание на изработваното и доставяното оборудване или материали

Осветителите, арматурата за лампи и светлоизточници са необходими за извършване на ремонтни дейности по осветителните инсталации. Те са групирани в 6 /шест/ обособени позиции според спецификата им:

- Обособена позиция №1 – Осветителни тела;
- Обособена позиция №2 – Фенерчета и ръчни прожектори;
- Обособена позиция №3 – Резервни части за осветителни тела;
- Обособена позиция №4 – Лампи - живачни, натриеви, луминисцентни, енергоспестяващи, с нажежаема спирала;
- Обособена позиция №5 – Халогенни лампи и лампи за сигнализация;
- Обособена позиция №6 – LED осветителни тела;

#### 1.2. Обхват на доставката

Доставката да бъде изпълнена в номенклатура, съгласно Приложение №1 (Техническа спецификация - табличен вид) към настоящата техническа спецификация. Доставките се извършват след подадена заявка.

**1.3. Нестандартни/специализирани елементи, резервни части и инструменти към доставката**

Не са необходими.

### 2. Основни характеристики на оборудването и материалите

#### 2.1. Класификация на оборудването

Не се изисква.

#### 2.2. Квалификация на оборудването

Не се изисква.

#### 2.3. Физически и геометрични характеристики

Съгласно Приложение №1

#### **2.4. Характеристики на материалите**

Съгласно Приложение №1

#### **2.5. Химични, механични, металургични и/или други свойства**

Съгласно Приложение №1

#### **2.6. Условия при работа в среда с йонизиращи лъчения**

Не се изисква.

#### **2.7. Нормативно-технически документи**

2.7.1. Изпълнителят да е производител или упълномощен представител на производителя.

2.7.2. Производителят да притежава сертифицирана система за управление на качеството съгласно ISO 9001:2008.

#### **2.8. Изисквания към гаранционния срок**

Гаранционен срок: за обособени позиции 1 и 2, минимум 12 (дванадесет) месеца; за обособена позиция 6, минимум 24 (двадесет и четири) месеца.

### **3. Опаковане, транспортиране, временно складиране**

#### **3.1. Изисквания към доставката и опаковката**

Осветителите и арматурата за лампи и светлоизточници да бъдат подходящо опаковани. Опаковката да предпазва при транспортиране и съхранение.

Осветителите и арматурата за лампи и светлоизточници да бъдат маркирани съгласно изискванията на чл.6 и чл.7 от Наредба за излязлото от употреба електрическо и електронно оборудване

#### **3.2. Условия за съхранение**

Съгласно указанията на производителя.

### **4. Входящ контрол**

Доставените осветители и арматура за лампи и светлоизточници да преминат общ входящ контрол на територията на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.

Доставката да бъде съпроводена от следните документи:

- Документ, удостоверяващ начина на изпълнение на задължения на лицето, пускащо оборудването на пазара по чл.14 или чл.59 от Закона за управление на отпадъците;

- Инструкция за монтаж на български език, за обособени позиции 1,3 и 6;

- Декларация за съответствие;

- Декларация за произход;

- Условия за съхранение;

- Гаранционна карта/паспорт – за обособени позиции 1, 2 и 6



## Програма за финансиране

Наименование на програмата за финансиране (ИП, ПП, РП и др.)	№ на мярка от програма / код на мероприятие МИС Ваан
Производствена, Ремонтна и Логистична програми	

Обобщил количествата:

Специалист "Маркетинг":.....

/ Илиян Илиев /

Изготвили:

Р-л сектор ЕМП:.....

/ Румен Димитров /

Енергетик ЕСО :.....

/ Емил Муслийски /

Технолог електроремонт:.....

/ Валери Велков /

Съгласували:

Н-к цех ОСП. :.....

/ Альоша Първанов /

Главен енергетик ЕО :.....

/ Иван Митев /

Р-л управление Е:.....

/ Цанко Бачийски /

Р-л управление ОДО:.....

/ Александър Виденов /

Гл.инженер ЕП 2:.....

/ Янчо Янков /

Р-л управление ОК:.....

/ Галя Николова /



# ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

за доставка на осветители,арматура за лампи и светлоизточници

Обособена позиция №1 - Осветителни тела

№	ID	Артикул /Наименование/	Технически характеристики	К-во	МЕд	Стандарт, нормативен документ, каталожен номер и др.	Други изисквания
1	100297	Тяло осветително евакуационно	<ul style="list-style-type: none"> <li>С 2бр. ЛЛ Р=11W;</li> <li>Едната лампа работи постоянно от мрежата 220-240V/AC/50 Hz</li> <li>Другата от автономен източник (Ni-Cd батерия) продължит.на работа 90 мин;</li> <li>Материал на корпуса поликарбонат;</li> <li>Тестов бутон</li> <li>Ш/д/в 160x300x100мм;</li> <li>Степен на защита IP 65</li> </ul>	90	бр		
2	103983	Лампа подвижна	<ul style="list-style-type: none"> <li>LED.</li> <li>С три магнита;</li> <li>Подвижна кука за закрепване;</li> <li>Зарядно устройство 12V и 220V;</li> </ul>	5	бр		
3	63610	Тяло осветително против насекоми	<ul style="list-style-type: none"> <li>Открита шина с конвенционална пускова апаратура;</li> <li>Р=2x20W;</li> <li>220-230V AC/50 Hz;</li> <li>Степен на защита IP20;</li> </ul>	10	бр		
4	24739	Осветител луминисцентен в комплект с лампи	<ul style="list-style-type: none"> <li>Р=2x18W;</li> <li>240V AC/50 Hz;</li> </ul>	70	бр		

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Рефлектор изработен от огледална или прахово боядисана в бяло ламарина;</li> <li>• Степен на защита IP54;</li> <li>• Фасунга тип G13;</li> <li>• Размер на лампата – L- 600 мм, d -26 мм;</li> <li>• Ел.схема с електронно пускова апаратура;</li> <li>• Открита шина с противопрашни фасунги;</li> </ul>				
5	53564	<p><b>Тяло осветително луминисцентно евакуационно</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 220V÷240 V AC50 Hz до 60Hz ;</li> <li>• P=2x 8W;</li> <li>• Батерия Ni-Cd 3.6V / 4Ah ;</li> <li>• Околна температура от -20÷40°C;</li> <li>• Фасунга тип G5;</li> <li>• Степен на защита IP20;</li> <li>• Тестов бутон</li> <li>• Защита от презаряд и разряд на батерията;</li> <li>• Пиктограма указваща пътя за евакуация;</li> <li>• Корпус и разсейвател изработен от поликарбонат;</li> </ul>	143	br		
6	24793	<p><b>Осветител луминисцентен в комплект с лампи</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Открита шина с противопрашни фасунги;</li> <li>• P=2x36 W;</li> <li>• 220V÷240 V AC/50 Hz;</li> <li>• Рефлектор изработен от огледална или прахово боядисана в бяло ламарина;</li> <li>• Степен на защита IP 54;</li> <li>• Размер на лампата - L-1200 мм, d- 26 мм;</li> <li>• Фасунга тип G13;</li> <li>• Ел.схема с електронно пускова апаратура;</li> </ul>	70	br		
7	24799	<p><b>Тяло осветително луминисцентно в комплект с лампи</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• За открит монтаж ;</li> <li>• 220V÷240 V AC/50 Hz;;</li> <li>• P= 4 X 18 W ;</li> <li>• Фасунга тип G13;</li> <li>• Степен на защита IP42;</li> </ul>	20	br		

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Размери 600x600мм;</li> <li>• Корпус изработен от бяло, прахово боядисана листова ламарина;</li> <li>• Оптика двойна- параболична решетка, изработена от огледална алуминиева ламарина;</li> <li>• Ел.схема с електронно пускова апаратура;</li> </ul>				
8	25267	<b>Осветител степен за 1 ЛНС</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• P=60W;</li> <li>• 220V±240 V AC/50Hz;</li> <li>• Фасунга тип E27;</li> <li>• Корпус от поликарбонат;</li> <li>• Разсейвател от стъкло;</li> </ul>	30	br		
9	24806	<b>Тяло осветително луминисцентно евакуационно</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 220V±240 V AC50 Hz до 60Hz ;</li> <li>• P= 8W;</li> <li>• Батерия Ni-Cd 3.6V / 4Ah ;</li> <li>• Околна температура от 0÷40°C;</li> <li>• Фасунга тип G5;</li> <li>• Степен на защита IP20;</li> <li>• Тестов бутон</li> <li>• Защита от презаряд и разряд на батерията;</li> <li>• Пиктограма указваща пътя за евакуация;</li> <li>• Корпус и разсейвател изработен от поликарбонат;</li> </ul>	212	br		
10	25223	<b>Лампа подвижна противовлажна с метален предпазител</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Фасунга тип E27;</li> <li>• захранващ кабел 10 м.;</li> <li>• щепсел;</li> </ul>	80	br		
11	25252	<b>Осветител луминисцентен в комплект с лампи</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Открита шина с противопрашни фасунги;</li> <li>• P= 3x36 W;</li> <li>• 220V±240 V AC/50Hz;</li> <li>• Рефлектор изработен от огледална или прахово боядисана в бяло ламарина;</li> <li>• Степен на защита IP 54;</li> </ul>	20	br		

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• L-1200мм, d -26 мм;</li> <li>• Фасунга тип G13;</li> <li>• Ел.схема с електронно пускова апаратура;</li> </ul>				
12	25257	<p><b>Осветител луминисцентен в комплект с лампи</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• За вграждане в окачен таван;</li> <li>• 220V÷240 V AC/50 Hz;</li> <li>• P= 4 X 18 W ;</li> <li>• Степен на защита IP42;</li> <li>• Размери 600x600мм;</li> <li>• Фасунга тип G13;</li> <li>• Корпус изработен от бяло, прахово боядисана листова ламарина;</li> <li>• Оптика двойна- параболична решетка, изработена от огледална алуминиева ламарина;</li> <li>• Ел.схема с електронно пускова апаратура;</li> </ul>	43	br		
13	25269	<p><b>Осветител сферичен за ЛНС</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Противовлажен;</li> <li>• прав;</li> <li>• Степен на защита IP54;</li> <li>• P=60W;</li> <li>• 220V÷240 V AC/50Hz;</li> <li>• Фасунга тип E27;</li> <li>• Корпус от поликарбонат;</li> <li>• Разсейвател от стъкло;</li> </ul>	12	br		
14	44102	<p><b>Осветител корабен противовлажен за монтаж на стена</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 220V÷240 V AC/50Hz;</li> <li>• P=100W;</li> <li>• Фасунга тип E27;</li> <li>• Корпус от поликарбонат;</li> <li>• Разсейвател от стъкло;</li> </ul>	40	br		
15	53139	<p><b>Осветител уличен с натриева лампа за монтаж на стълб</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 220V÷240 V AC/50Hz;</li> <li>• P=70 W;</li> </ul>	20	br		

		<ul style="list-style-type: none"> <li>Фасунга тип E27;</li> <li>Корпус произведен от UV поликарбонат;</li> <li>Рефлектор-от дълбоко изтеглен алуминий;</li> <li>Разсейвател изработен от термозакалено плоско стъкло;</li> <li>Работна температура от -20÷50°C;</li> <li>Електрическа схема с дросел и пусково запално устройство;</li> </ul>				
16	61336	<p><b>Тяло осветително-влагозащитно</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Противовлажен;</li> <li>P=60W;</li> <li>220V÷240 V AC/50Hz;</li> <li>Фасунга тип E27;</li> <li>Степен на защита IP54;</li> <li>Корпус от поликарбонат;</li> <li>Разсейвател от стъкло;</li> </ul>	40	br		
17	64943	<p><b>Осветител парков живачен</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>220V÷240 V AC/50Hz;</li> <li>P=125W;</li> <li>Степен на защита IP54;</li> <li>Фасунга тип E27;</li> <li>Разсейвател изработен от линеен полиетилен чрез ротационно леене(нечуплив);</li> <li>Закрепване на стълб Ф60;</li> <li>Работна температура -30/50 °C</li> <li>Електрическа схема (компенсирана) с конвенционална пускова апаратура ;</li> </ul>	30	br		
18	6950	<p><b>Прожектор с халогенна лампа</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Корпус от алуминий;</li> <li>P=1500W;</li> <li>Степен на защита IP54;</li> </ul>	4	br		
19	6949	<p><b>Прожектор с халогенна лампа</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Корпус от алуминий;</li> <li>P=1000W;</li> <li>Степен на защита IP54;</li> </ul>	2	br		

20	64944	<b>Тяло осветително взривозащитен</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Тип ОБЖЛ;</li> <li>• 125 W;</li> <li>• 240V AC/50Hz;;</li> <li>• степен на защита IP54;</li> </ul>	20	br		
21	75645	<b>Осветител за лампа</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• халогенна луна;</li> <li>• 220V/50Hz;;</li> <li>• P=35W за монтаж на окачен таван;</li> </ul>	20	br		
22	65673	<b>Прожектор с натриева лампа</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 220 V/50Hz;</li> <li>• НЛВН 250 W;</li> <li>• Тръбовиден балон</li> <li>• Конвенционален баласт</li> <li>• Работна температура -30/50 °C</li> <li>• Фасунга тип E40 порцеланова;</li> </ul>	10	br		
23	114023	<b>Прожектор светодиоден LED</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 220 V/50Hz;</li> <li>• P=30 W;</li> <li>• Степен на защита IP 65</li> <li>• Светлинен поток 2700lm</li> <li>• Работна температура -30/50 °C</li> <li>• Цвят на светлината бял 6500K</li> <li>• Размери 225/185/130 мм</li> <li>• Продължителност на експлоатация мин.50000 часа;</li> </ul>	10	br		
24	25244	<b>Осветител луминисцентен в комплект с лампи</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• P=2x36 W;</li> <li>• Влаго и прахозащитин</li> <li>• Корпус от сив полиестер подсилен с фибростъкло</li> <li>• Разсейвател-призматичен от PMMA или PC</li> <li>• Размери д -1270мм,ш-175 мм, в.90 мм;</li> <li>• Разстояние между местата за закрепване 1050 мм</li> </ul>	77	br		

25	98158	<b>Прожектор металохалогенен</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• P=150 W;</li> <li>• Цвят бял;</li> <li>• IP54</li> <li>• Корпус от алуминий прахово боядисан с термично отделена секция за пускова регулираща апаратура;</li> <li>• Рефлектор огледален асиметричен от елуксиран алуминий;</li> <li>• Разсейвател от термозакалено прозрачно стъкло;</li> <li>• Фасунга тип R x 7s;</li> </ul>	20	br		
----	-------	--	----	----	--	--

**Обособена позиция №2 - Фенерчета и ръчни прожектори**

№	ID	Артикул /Наименование/	Технически характеристики	К-во	МЕд	Стандарт, нормативен документ, каталожен номер и др.	Др. изисквания
1	106967	<b>Фенерче</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3 W</li> <li>• бяла светлина;</li> <li>• 90 lm;</li> <li>• прецизиране на фокуса;</li> <li>• концентратор на светлина (лупа);</li> <li>• противовлажен;</li> <li>• батерии 3 x AAA</li> </ul>		20	br		
2	107474	<b>Фенерче</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pro LED светодиодно;</li> <li>• корпус – неметален (синтетичен);</li> <li>• лек, удароустойчив, водоустойчив;</li> <li>• размери: до 17 см.;</li> <li>• каишка: - за лесно носене;</li> <li>• промяна на светления спол: - точка към петно;</li> <li>• батерия: 2 броя, алкална AA;</li> </ul>		133	br		



		<ul style="list-style-type: none"> <li>• светодиод с живот от 50 000 до 100 000 часа;</li> <li>• светлинна мощност:- от 85 до 110 лумена светлоотдаване</li> </ul>				
3	107475	<b>Фенерче Pro LED светодиодно</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• корпус-здрав, алуминиев с нагряване за по-сигурно захващане лек;</li> <li>• удароустойчив;</li> <li>• водоустойчив;</li> <li>• анодирано покритие за повишена устойчивост срещу окисляване на корпуса;</li> <li>• размери: до17см.;</li> <li>• каишка: - за лесно носене;</li> <li>• промяна на светления сноп: - точка към петно;</li> <li>• батерия: 2 броя , алкална AA;</li> <li>• светодиод с живот от 50 000 до 100 000 часа;</li> <li>• светлинна мощност:- от 85 до 110 лумена светлоотдаване</li> </ul>	50	br		
4	65332	<b>Прожектор акумулаторен</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x P1 6V;</li> <li>• 4Ah;</li> <li>• крушка халогенна 12V, 55W;</li> <li>• със зарядно устройство 230V AC;</li> <li>• ширина на рефлектора ф133мм;</li> <li>• с ръкохватка и допълнителен ремък за носена</li> </ul>	81	br		
5	90100	<b>Прожектор преносим</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ксенонова лампа + 10бр.светодиоди LED;</li> <li>• корпус от галванизирани алуминий.противовлажен;</li> <li>• батерии 2бр.тип R20 D 1.5V</li> </ul>	18	br		
6	9691	<b>Фенерче</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• електрическо</li> <li>• метално</li> <li>• 4.5V</li> <li>• нормално</li> </ul>	42	br		
7	9692	<b>Фенерче електрическо</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• с вграден токоизправител;</li> <li>• с 3бр. Ni-Cd акум.батерии по 1,2V</li> </ul>	26	br		

## Обособена позиция №3 - Резервни части за осветителни тела

№	ID	Артикул /Наименование/	Технически характеристики	К-во	МЕд	Стандарт, нормативен документ, каталожен номер и др.	Др. изисквания
1	102257	Баласт електронен за луминисцентни лампи	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 x 36 W;</li> <li>• 187-242 V/AC;50-60 Hz ;</li> <li>• Работна температура от -10 ÷ +50°C;</li> <li>• БДС 7604-82; БДС 5470-75;</li> </ul>	200	br		
2	24735	Стартер за луминисцентна лампа	<ul style="list-style-type: none"> <li>• тип S-2;</li> <li>• За P=4÷22 W за 220÷240 V;</li> <li>• живот - по-голям или равен на 18000 цикъла на превключване при индуктивно опериране, по-голям или равен на 9000 цикъла на превключване при капацитивно опериране,</li> <li>• полезен живот: по-голям или равен на 4 години за индуктивна верига, по-голям или равен на 2 години за капацитивна верига,</li> <li>• живот в съответствие с IEC155</li> <li>• Температура от -20 ÷ +80°C;</li> <li>• Цокъл 2P;</li> </ul>	1350	br		
3	24786	Баласт електронен за луминисцентни лампи	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 36 W;</li> <li>• 187-242 V/AC;50-60 Hz ;</li> <li>• Работа при постоянен DC ток 198V - 254V</li> <li>• Работна температура от -20 ÷ +50°C;</li> <li>• живот минимум 50000 часа,</li> <li>• метод на запалване – топъл старт</li> </ul>	505	br		
4	24787	Баласт електронен за луминисцентни лампи	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 18 W;</li> <li>• 187-242 V/AC;50-60 Hz ;</li> <li>• Работа при постоянен DC ток 198V - 254V</li> </ul>	250	br		

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Работна температура от <math>-20 \div +50^{\circ}\text{C}</math>;</li> <li>• живот минимум 50000 часа,</li> <li>• метод на запалване – топъл старт</li> </ul>				
5	24832	<b>Стартер за луминесцентна лампа</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• тип S-10;</li> <li>• За <math>P= 4\div 65\text{W}</math> за <math>220\div 240\text{ V}</math>;</li> <li>• Живот - минимум 60000 цикъла на превключване при индуктивна верига и минимум 20000 цикъла на превключване при капацитивна верига,</li> <li>• полезен живот: минимум 10 години за индуктивна верига и минимум 4 години за капацитивна верига,</li> <li>• живот в съответствие с IEC155</li> <li>• Температура от <math>-20 \div +80^{\circ}\text{C}</math>;</li> <li>• Цокъл 2P;</li> </ul>	1640	br		
6	33668	<b>Дросел за живачна лампа</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 220V;</li> <li>• 125W;</li> <li>• шаси нормално</li> </ul>	30	br		
7	33669	<b>Дросел за живачна лампа за осветително тяло тип ОБЖЛ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 220V;</li> <li>• 125W;</li> <li>• шаси късо размери Ш/д/в 80x75x70мм;</li> </ul>	100	br		
8	33844	<b>Дросел за живачна лампа</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 220V;</li> <li>• 250W</li> </ul>	20	br		
9	33845	<b>Дросел за живачна лампа</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 220V;</li> <li>• 3,25A;</li> <li>• 400W</li> </ul>	42	br		
10	33847	<b>Дросел за луминесцентна лампа</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 18W</li> <li>• 220V;</li> <li>• 0,37A;</li> </ul>	200	br		

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 20W</li> </ul>			
11	33848	<b>Дросел за луминесцентна лампа</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 36W;</li> <li>• 220V;</li> <li>• 0,43A;</li> <li>• 40W</li> </ul>	585	br	
12	63643	<b>Баласт електронен за луминесцентни лампи</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3 x 36 W;</li> <li>• 187-242 V/AC;50-60 Hz ;</li> <li>• Работна температура от -10 ÷ +50°C;</li> <li>• БДС 7604-82; БДС 5470-75;</li> </ul>	20	br	
13	64278	<b>Устройство пусково ПЗУ за НЛВН</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 220/240V,50/60Hz;</li> <li>• НЛВН 70/100/150 W;</li> <li>• МХЛ 70/100/150/W;</li> <li>• IP54 ;</li> <li>• 50/60Hz;</li> </ul>	55	br	
14	78014	<b>Дросел за натриева лампа</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 230V - 50Hz;</li> <li>• 70W,</li> <li>• 1A</li> </ul>	30	br	
15	90114	<b>Дросел за натриева лампа</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 230V;</li> <li>• 50Hz;</li> <li>• 150W;</li> <li>• 1A</li> </ul>	30	br	
16	113480	<b>Дросел за металхалогенна лампа</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1000 W;</li> <li>• 220/240V;</li> <li>• 50/60Hz;</li> </ul>	60	br	
17	113481	<b>Устройство запалително пусково за металхалогенна лампа</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1000 W;</li> </ul>	60	br	

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 220/240V;</li> <li>• 50/60Hz;</li> </ul>				
18	65411	<b>Дросел за луминесцентна лампа</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 58 W;</li> <li>• 220V;</li> <li>• 0,63A;</li> <li>• 60W</li> </ul>	50	br		
19	90115	<b>Стартер за натриева лампа</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 100-250 W;</li> <li>• 220/240V;</li> <li>• 3,2 A;</li> </ul>	50	br		

**Обособена позиция №4 - Лампи - живачни, натриеви, луминесцентни, енергоспестяващи, с нажежаема спирала**

№	ID	Артикул	/Наименование/	Технически характеристики	К-во	МЕд	Стандарт, нормативен документ, каталожен номер и др.	Др. изисквания
1	109415		<b>Лампа енергоспестяваща</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 18W;</li> <li>• 2 pin</li> <li>• цокъл G24d-2</li> </ul>	20	br		
2	17489		<b>Лампа натриева НЛВН</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 70W;</li> <li>• E27;</li> <li>• мин.експлоатационен живот 12000 часа;</li> <li>• Светлинен добив 90 Lm/W;</li> </ul>	100	br		
3	17544		<b>Лампа енергоспестяваща</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• E-14;</li> <li>• 220-230V;</li> <li>• 5W</li> </ul>	200	br		

4	18019	<p><b>Лампа (тръба) луминисцентна</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 220V;</li> <li>• 18W;</li> <li>• G13 цокъл;</li> <li>• Цветна температура - студено бяла светлина <math>\approx 6000^{\circ}</math> K</li> <li>• мин.експлоатационен живот 15000 часа;</li> <li>• Светлинен добив 75 Lm/W;</li> </ul>	2790	br		
5	18022	<p><b>Лампа (тръба) луминисцентна</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 220V;</li> <li>• 36W;</li> <li>• G13 цокъл;</li> <li>• Цветна температура - студено бяла светлина <math>\approx 6000^{\circ}</math> K</li> <li>• мин.експлоатационен живот 15000 часа;</li> <li>• Светлинен добив 90 Lm/W;</li> </ul>	1694	br		
6	18031	<p><b>Лампа живачна (ЖЛ)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 220V;</li> <li>• 125W;</li> <li>• E27;</li> <li>• мин.експлоатационен живот 10000 часа;</li> <li>• Светлинен добив 50 Lm/W;</li> </ul>	230	br		
7	18032	<p><b>Лампа живачна (ЖЛ)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• E-40 220V;</li> <li>• 250W;</li> <li>• мин.експлоатационен живот 10000 часа;</li> <li>• Светлинен добив 54 Lm/W;</li> </ul>	135	br		
8	18063	<p><b>Лампа натриева</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• НЛВН;</li> <li>• 250W;</li> <li>• с тръбовиден балон E40;</li> <li>• мин.експлоатационен живот 12000 часа;</li> <li>• Светлинен добив 110 Lm/W;</li> </ul>	50	br		

9	18071	<b>Лампа с нажежаема спирала (ЛНС)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• E-27;</li> <li>• 220-230V;</li> <li>• 40W</li> </ul>	300	br		
10	18077	<b>Лампа с нажежаема спирала (ЛНС)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• E-27;</li> <li>• 220V;</li> <li>• 60W;</li> </ul>	620	br		
11	45475	<b>Лампа с нажежаема спирала (ЛНС)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 24V;</li> <li>• 40W;</li> <li>• E27;</li> </ul>	200	br		
12	45484	<b>Лампа енергоспестяваща</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 220V ;</li> <li>• 12W ;</li> <li>• Цокъл E-27;</li> <li>• AC/DC 240V;</li> <li>• мин.експлоатационен живот 10000 часа</li> </ul>	70	br		
13	45486	<b>Лампа с нажежаема спирала (ЛНС)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• E-14;</li> <li>• 220V;</li> <li>• 25W;</li> </ul>	50	br		
14	45496	<b>Лампа енергоспестяваща</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 9W;</li> <li>• цокъл E-27;</li> <li>• 50Hz;</li> <li>• 240V AC/DC;</li> <li>• мин.експлоатационен живот 10000 часа;</li> </ul>	550	br		
15	45497	<b>Лампа енергоспестяваща</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 15W;</li> <li>• цокъл E-27;</li> <li>• 50Hz;</li> </ul>	300	br		

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 240V AC/DC;</li> <li>• мин.експлоатационен живот 10000 часа</li> </ul>				
16	113786	<b>Лампа четиристволна компактна флуорисцентна четирипинова</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 18W/ 840;</li> <li>• цокъл G24g-2</li> <li>• минимални работни часове 13000 часа</li> </ul>	200	br		
17	57433	<b>Лампа натриева</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• тип НЛВН 150W;</li> <li>• E40;</li> <li>• мин.експлоатационен живот 12000 часа;</li> <li>• Светлинен добив 98 Lm/W;</li> </ul>	50	br		
18	64496	<b>Лампа енергоспестяваща</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 21 W;</li> <li>• E27;</li> <li>• DC/AC 240V;</li> <li>• мин.експлоатационен живот 10000 часа</li> </ul>	270	br		
19	86286	<b>Лампа енергоспестяваща</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 26 W;</li> <li>• цокъл тип G24 d-3;</li> <li>• DC/AC 240V;</li> <li>• мин.експлоатационен живот 10000 часа;</li> </ul>	90	br		
20	93361	<b>Лампа луминисцентна</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• компактна-двустволна;</li> <li>• 220 - 240 V;</li> <li>• 36 W;</li> <li>• ф-га 2G11;</li> <li>• Светлинен добив 90 Lm/W;</li> </ul>	300	br		
21	18072	<b>Лампа с нажежаема спирала (ЛНС)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• E-27;</li> <li>• 220V;</li> <li>• 75W;</li> </ul>	500	br		



22	18081	<b>Лампа с нажежаема спирала (ЛНС)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• E-27;</li> <li>• 24V;</li> <li>• 60W;</li> </ul>	260	br		
23	17513	<b>Лампа с нажежаема спирала (ЛНС)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• E-27;</li> <li>• 36V;</li> <li>• 60W;</li> </ul>	110	br		
24	63996	<b>Лампа /тръба/ луминисцентна</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• G5;</li> <li>• 220V;</li> <li>• дължина 210 мм</li> <li>• бяла</li> <li>• 6W;</li> </ul>	100	br		
25	64946	<b>Лампа живачна</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• E-40;</li> <li>• 240V;</li> <li>• 400W;</li> </ul>	80	br		
26	75262	<b>Лампа натриева с тръбовиден балон</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• E-40;</li> <li>• 240V;</li> <li>• 400W;</li> </ul>	85	br		
27	95605	<b>Лампа живачна</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• бездроселна;</li> <li>• 160 W;</li> <li>• E27;</li> </ul>	120	br		

## Обособена позиция №5 - Халогенни лампи и лампи за сигнализация

№	ID	Артикул	/Наименование/	Технически характеристики	К-во	МЕд	Стандарт, нормативен документ, каталожен номер и др.	Др. изисквания
1	101292	Лампа халогенна photo optic	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 230V;</li> <li>• 300W;</li> <li>• GX 6.35</li> </ul>		30	br		
2	102609	Лампа металхалогенна MHN-TD	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 70W;</li> <li>• с два цокъла тип Rx7s;</li> <li>• мин.експлоатационен живот 8000 часа</li> </ul>		30	br		
3	102611	Лампа металхалогенна MHN-TD	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 150W;</li> <li>• с два цокъла тип Rx7s;</li> <li>• мин.експлоатационен живот 8000 часа</li> </ul>		30	br		
4	105947	Лампа халогенна	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 230V;</li> <li>• AC/DC;</li> <li>• E40;</li> <li>• 300W елипсовиден балон;</li> </ul>		50	br		
5	104738	Лампа сигнална	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 30V;</li> <li>• AC/DC;</li> <li>• 2 W;</li> <li>• Цокъл BA9S;</li> </ul>		50	br		
6	111049	Лампа халогенна	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 230V;</li> <li>• 35W;</li> <li>• цокъл GU10</li> </ul>		80	br		

7	17470	<p><b>Лампа халогенна</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 220V;</li> <li>• 1000W</li> <li>• Цокъл R7s;</li> </ul>	20	br		
8	17471	<p><b>Лампа халогенна</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 220V;</li> <li>• 1500W</li> <li>• Цокъл R7s</li> </ul>	20	br		
	17472	<p><b>Лампа халогенна</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 220V;</li> <li>• 500W;</li> <li>• Цокъл R7s</li> </ul>	20	br		
10	17499	<p><b>Лампа байонетна</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 220V;</li> <li>• 15W;</li> <li>• Цокъл BA15</li> </ul>	10	br		
11	17501	<p><b>Лампа</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 24V;</li> <li>• 80mA;</li> <li>• 2 W</li> <li>• размери L-40мм, d-6,8мм</li> <li>• цокъл T 6,8;</li> </ul>	100	br		
12	17540	<p><b>Лампа халогенна</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 6 V;</li> <li>• 10 W;</li> <li>• цокъл G4;</li> </ul>	12	br		
13	54690	<p><b>Лампа;тип Байонет</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 260V;</li> <li>• 3W;</li> <li>• цокъл BA9S;</li> </ul>	200	br		
14	18012	<p><b>Лампа</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 24V;</li> </ul>	50	br		

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2W;</li> <li>• цокъл BA9S;</li> <li>• с малък балон;</li> </ul>				
15	18039	<b>Лампа инфрачервена</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 230V~;</li> <li>• 250W;</li> <li>• ф125мм;</li> <li>• L=180мм;</li> <li>• Цокъл E27</li> </ul>	7	br		
16	54689	<b>Лампа;тип Байонет</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 260V ;</li> <li>• 5W;</li> <li>• цокъл BA15N;</li> </ul>	30	br		
17	45492	<b>Лампа сигнална R10</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 130V;</li> <li>• 2W</li> <li>• цокъл BA9S</li> </ul>	500	br		
18	113368	<b>Лампа сигнална</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 10x28;</li> <li>• 24 V;</li> <li>• 80mA;</li> <li>• цокъл BA9S;</li> </ul>	10	br		
19	111083	<b>Лампа халогенна</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 220-240V ;</li> <li>• 35W;</li> <li>• цокъл GU5.3;</li> </ul>	20	br		
20	17516	<b>Лампа халогенна</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 220 V;</li> <li>• 1000 W;</li> <li>• цокъл Gx9.5;</li> </ul>	20	br		
21	63396	<b>Лампа халогенна</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 50 W;</li> </ul>	65	br		

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 12V</li> <li>• цокъл GU 5.3</li> </ul>				
22	64804	<b>Лампа байонетна</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 260V;</li> <li>• 3W,;</li> <li>• цокъл BA 9 S</li> </ul>	500	br		
23	73932	<b>Лампа халогенна</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 12V;</li> <li>• 20W;</li> <li>• цокъл G4</li> </ul>	12	br		
24	74930	<b>Лампа халогенна /тръба/</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 300W;</li> <li>• E40;</li> <li>• 220-230V;</li> <li>• 2A</li> </ul>	12	br		
25	79344	<b>Лампа – светодиодна</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 10mm LED;</li> <li>• IP40;</li> <li>• M14x1;</li> <li>• 230VAC;</li> <li>• цвят - зелен</li> </ul>	20	br		
26	79345	<b>Лампа - светодиодна</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 10mm LED;</li> <li>• IP40;</li> <li>• 461490;</li> <li>• M14x1;</li> <li>• 230VAC;</li> <li>• цвят - червен</li> </ul>	20	br		
27	87010	<b>Лампа - светодиодна</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• M16x1;</li> <li>• 230VAC;</li> <li>• 10мм, LED IP40;</li> </ul>	20	br		

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• цвят червен</li> </ul>				
28	87011	<b>Лампа - светодиодна</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• M16x1;</li> <li>• 230VAC;</li> <li>• 10мм, LED IP40;</li> <li>• цвят зелен</li> </ul>	20	br		
29	90320	<b>Лампа за прожектор</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• халогенна ;</li> <li>• 220-240V AC ;</li> <li>• 150W;</li> <li>• Цокъл R7s;</li> </ul>	30	br		
30	93158	<b>Лампа светодиодна червена</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 10mm LED IP 67;</li> <li>• M14x1;</li> <li>• 24V DC</li> </ul>	20	br		
31	93159	<b>Лампа светодиодна зелена</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 10mm;</li> <li>• LED;</li> <li>• IP 67;</li> <li>• M14x1;</li> <li>• 24V DC;</li> </ul>	25	br		
32	93160	<b>Лампа светодиодна жълта</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 10mm ;</li> <li>• LED;</li> <li>• IP 67;</li> <li>• M14x1;</li> <li>• 24V DC;</li> </ul>	20	br		
33	98833	<b>Лампа светодиодна</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 10mm;</li> <li>• LED;</li> <li>• IP67;</li> <li>• M14x1;</li> </ul>	40	br		

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 230VAC;</li> <li>• цвят - жълт</li> </ul>				
34	98834	<p><b>Лампа светодиодна</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 10mm;</li> <li>• LED;</li> <li>• IP67;</li> <li>• M14x1;</li> <li>• 230VAC;</li> <li>• цвят - червен</li> </ul>	15	br		
35	18061	<p><b>Лампа миниатюрна батерийна МБ-3.5-1</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3,5 V;</li> <li>• 0.2A;</li> <li>• K11;</li> <li>• цокъл E-10-13;</li> </ul>	5	br		
36	49754	<p><b>Лампа</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 12V;</li> <li>• R5W;</li> <li>• цокъл BA15s;</li> </ul>	50	br		
37	98835	<p><b>Лампа светодиодна</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 10mm;</li> <li>• LED;</li> <li>• IP67;</li> <li>• M14x1;</li> <li>• 230VAC ;</li> <li>• цвят - зелен</li> </ul>	20	br		

## Обособена позиция №6 – LED осветителни тела

№	ID	Артикул	/Наименование/	Технически характеристики	К-во	МЕд	Стандарт, нормативен документ, каталожен номер и др.	Др. изисквания
1	115099	Плафон LED 15 W	<ul style="list-style-type: none"> <li>• захранване 220V</li> <li>• степен на защита IP 21</li> <li>• излъчване 1300-1600 лумена</li> <li>• цвят –бял 6500 K</li> <li>• размери –d30/h10</li> <li>• енергиен клас A</li> </ul>		54	br		
2	115105	Фасадни LED прожектори 50 W	<ul style="list-style-type: none"> <li>• захранване 220V</li> <li>• степен на защита IP 65</li> <li>• излъчване 3500-4000 лумена</li> <li>• цвят –бял 6000±500K</li> </ul>		6	br		
3	115108	Фасадни LED прожектори 100 W	<ul style="list-style-type: none"> <li>• захранване 220V</li> <li>• степен на защита IP 65</li> <li>• излъчване 10000 лумена</li> <li>• цвят –бял 5000±500K</li> </ul>		10	br		
4	115115	Фотоелектронно реле за автоматично включване и изключване	<ul style="list-style-type: none"> <li>• захранване 220V</li> <li>• максимален ток 10 A; Функция -нормално отворен контакт</li> <li>• работна температура -25<sup>0</sup> до + 70<sup>0</sup> C</li> <li>• степен на защита IP40, IP67 на сондата</li> <li>• монтаж- еврошина;</li> </ul>		2	br		



Ковас ЕООД, бул. Цар Борис III N124B, ап. 14, тел./факс 02/955 40 43 , BG121395199

/пълно наименование на участника, търговски адрес, телефон и факс, ЕИК № и ИН по ЗДДС № /

СПЕЦИФИКАЦИЯ

към Оферта за възлагане на обществена поръчка чрез публична покана с предмет: "Доставка на осветители, арматура за лампи и светлоизточници"

Обособена позиция N 3 - Резервни части за осветителни тела

наименование на обособената позиция

Технически данни и характеристики на стоките, изисквани от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ					Технически данни и характеристики на стоките, които се предлагат от УЧАСТНИКА						
№ по ред	ИД	Наименование и характеристики	М.Ед.	Количество	Наименование и технически характеристики	Стандарт, нормативен документ и др	Производител и страна на произход на стоката	Срок на доставка след писмена заявка..... раб./кал.дни	за об.поз.№ 1, N2 и N6 Гаранционен срок от датата на доставка (за об.поз. N 1, N2- минимум 12 месеца) ( за об.поз.6 минимум	кат.номер/позиция по приложението и каталог	Забележка
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	102257	Баласт електронен за луминисцентни лампи • 1 x36 W; • 187-242V/AC;50-60 Hz; • Работна температура от -10 + +50°C; • БДС 7604-82; БДС 5470-75;	брой	200	HF-E 136 TL-D 220-240 50/60Hz	61000-3-2:2006	PHILIPS - Полша	до 20 работни дни	12 месеца	1	
2	24735	Стартер за луминисцентна лампа • тип S-2; • За P=4 +22W за 220+240 V; • живот -по-голям или равен на 18000 цикъла на превключване при индуктивно опериране, по-голям или равен на 9000 цикъла на превключване при капацитивно опериране, полезен живот: по-голям или равен на 4 години за индуктивна верига, по-голям или равен на 2 години за капацитивна верига, • живот в съответствие с IEC155 • Температура от -20 + +80°C; • Цокъл 2P;	брой	1350	BSt 20 4+22W S-2 220+240V 2P	60155:1955+A1:95	NARVA - Германия	до 20 работни дни	12 месеца	2	
3	24786	Баласт електронен за луминисцентни лампи • 2 x 36 W; • 187-242V/AC;50-60 Hz; • Работа при постоянен DC ток 198V -254V • Работна температура от -20 + +50°C; • живот минимум 50000 часа, • метод на запалване -топъл старт	брой	505	HF-P 236 TL-D III 220-240V 50/60Hz IDC	61000-3-2:2006	PHILIPS - Полша	до 20 работни дни	12 месеца	3	

№ по ред	ИД	Наименование и характеристики	М.Ед.	Количество	Наименование и технически характеристики	Стандарт, нормативен документ и др	Производител и страна на произход на стоката	Срок на доставка след писмена заявка..... раб./кал.дни	за об.поз.Н 1, N2 и N6 Гаранционен срок от датата на доставка (за об.поз. N 1, N2- минимум 12 месеца) ( за об.поз.6 минимум	кат.номер/позиция по приложението и каталог	Забелжка
4	24787	Баласт електронен за луминисцентни лампи • 2 x 18 W; • 187-242 V/AC;50-60 Hz; • Работа при постоянен DC ток 198V-254V • Работна температура от -20 ÷ +50°C; • живот минимум 50000 часа, • метод на запалване - топъл старт	брой	250	HF-P 218 TL-D III 220-240V 50/60Hz IDC	61000-3-2:2006	PHILIPS - Полша	до 20 работни дни	12 месеца	4	
5	24832	Стартер за луминисцентна лампа • тип S-10; • За P= 4+65W за 220÷240 V; • Живот -минимум 60000 цикъла на превключване при индуктивна верига и минимум 20000 цикъла на превключване при кондензаторна верига, полезен живот: минимум 10 години за индуктивна верига и минимум 4 години за кондензаторна верига, • живот в съответствие с IEC 155 • Температура от -20 ÷ +80°C; • Цокъл 2P;	брой	1640	BSt65 4+65W S-10 220÷240V 2P	60155:1955+A1:95	NARVA - Германия	до 20 работни дни	12 месеца	5	
6	33668	Дросел за живачна лампа • 220V; • 125W; • шаси нормално	брой	30	MVI 125W L153	61 347-1	Електростарт - България	до 20 работни дни	12 месеца	6 и 7	
7	33669	Дросел за живачна лампа за осветително тяло тип ОВЖЛ • 220V; • 125W; • шаси късо размери Ш/д/в 80x75x70мм;	брой	100	MVI 125W L112	61 347-1	Електростарт - България	до 20 работни дни	12 месеца	6 и 7	
8	33844	Дросел за живачна лампа • 220V; • 250W	брой	20	HMA252232	60 923	Venture Lighting - Англия	до 20 работни дни	12 месеца	8	
9	33845	Дросел за живачна лампа • 220V; • 3,25A; • 400W	брой	42	HMA402232	60 923	Venture Lighting - Англия	до 20 работни дни	12 месеца	9	
10	33847	Дросел за луминисцентна лампа • 18W • 220V; • 0,37A; • 20W	брой	200	LSI 18W/230V50Hz 0.37A	61 347-1	Електростарт - България	до 20 работни дни	12 месеца	10	
11	33848	Дросел за луминисцентна лампа • 36W; • 220V; • 0,43A; • 40W	брой	585	LSI 36W/230V50Hz 0.43A	61 347-1	Електростарт - България	до 20 работни дни	12 месеца	10	

№ по ред	ИД	Наименование и характеристики	М.Ед.	Количество	Наименование и технические характеристики	Стандарт, нормативен документ и др	Производител и страна на произход на стоката	Срок на доставка след писмена заявка..... раб./кал.дни	за об.поз. N 1, N2 и N6 Гаранционен срок от датата на доставка (за об.поз. N 1, N2- минимум 12 месеца) ( за об.поз.6 минимум	кат.номер/позиция по приложението и каталог	Забелжка
12	63643	Баласт електронен за луминисцентни лампи •3 x 36 W; •187-242 V/AC;50-60 Hz; •Работна температура от -10 + +50°C; •БДС 7604-82; БДС 5470-75;	брой	20	HF-S 336 TL-D II	61000-3-2:2006	PHILIPS - Полша	до 20 работни дни	12 месеца	11	
13	64278	Устройство пусково ПЗУ за НЛВН •220/240V,50/60Hz; • НЛВН 70/100/150 W; • МХЛ 70/100/1501W; •IP54; •50/60Hz;	брой	55	PXE 100255 70-150W HPS 35-150W MH SIP IG	61347-2-1	Venture Lighting - Англия	до 20 работни дни	12 месеца	12	
14	78014	Дросел за натриева лампа • 230V -50Hz; •70W, •1A	брой	30	HSA072232 HSI-SAPI 70W 230/240V 50HZ	60 923	Venture Lighting - Англия	до 20 работни дни	12 месеца	13	
15	90114	Дросел за натриева лампа •230V; •50Hz; •150W; •1A	брой	30	HSA152232 HSI-SAPI 150W 230/240V SR	60 923	Venture Lighting - Англия	до 20 работни дни	12 месеца	14	
16	113480	Дросел за металхалогенна лампа •1000 W; •220/240V; •50/60Hz;	брой	60	MHI 1000W, cos 0.52, Cp 100	60 923	Електростарт - България	до 20 работни дни	12 месеца	15	
17	113481	Устройство запалително пусково за металхалогенна лампа •1000 W; •220/240V; •50/60Hz;	брой	60	PXE000255 HPS/MH/CMH 600-1000W	61347-2-1	Venture Lighting - Англия	до 20 работни дни	12 месеца	16	
18	65411	Дросел за луминисцентна лампа •58W; •220V; •0,63A; •60W	брой	50	LSI-NL 58W/220V50Hz 0.67A	61 347-1	Електростарт - България	до 20 работни дни	12 месеца	10	
19	90115	Стартер за натриева лампа •100-250W; •220/240V; •3,2 A;	брой	50	MCI6 35-600W MH/100-600W HPS	61347-2-1	Venture Lighting - Англия	до 20 работни дни	12 месеца	17	

**ПОДПИС и ПЕЧАТ:**

Васил Йотов (име и фамилия)

03.06.2014

(дата)

Управител (длъжност на управляващия/представяващия участника)

Ковас БООД (наименование на участника)



Ковас ЕООД, бул. Цар Борис ІІІ N124В, ап. 14, тел./факс 02/955 40 43 , BG121395199  
/пълно наименование на участника, търговски адрес, телефон и факс, ЕИК № и ИН по ЗДДС № /

СПЕЦИФИКАЦИЯ

към Оферта за възлагане на обществена поръчка чрез публична покана с предмет:  
"Доставка на осветители, арматура за лампи и светлоизточници"

Обособена позиция N 4 - Лампи - живачни, натриеви, луминисцентни, енергоспестяващи, с нажежаема спирала

наименование на обособената позиция

Технически данни и характеристики на стоките, изисквани от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ					Технически данни и характеристики на стоките, които се предлагат от УЧАСТНИКА						
№	ИД	Наименование и характеристики	М. Ед.	Количество	Наименование и технически характеристики	Стандарт, нормативен документ и др	Производител и страна на произход на стоката	Срок на доставка след писмена заявка..... .....раб./кал.	за об.поз.N 1, N2 и N6 Гаранционен срок от датата на доставка	кат.номер/позиция по приложението	Забележка
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11
1	1E+05	Лампа енергоспестяваща 18W 2pin цокал G24d-2	бр	20	KLD-D 18W/2P G24d-2 18W 2pin G24d-2	EN 61199:1999	Nauga -Германия	15 работни дни	12 месеца	1	
2	17489	Лампа натриева НЛВН; 70W; E27; мин.експлоатационен живот 12000 часа; Светлинен добив 90 Lm/W;	бр	100	HPST 70W/E27/HO 70W; E27; експлоатационен живот 32000 часа; Светлинен добив 93 Lm/W;	EN 60662	Venture Lighting -Англия	15 работни дни	12 месеца	2	
3	17544	Лампа енергоспестяваща E-14; 220-230V; 5W	бр	200	economy stick 5W WW E14 1PF/6 E-14; 220-230V; 5W	EN 60968	PHILIPS-Полша	15 работни дни	12 месеца	3	
4	18019	Лампа (тръба) луминисцентна 220V; 18W; G13 цокъл; Цветна температура - студено бяла светлина 6000K мин.експлоатационен живот 15000 часа; Светлинен добив 75 Lm/W;	бр	2790	LT - T8 18 W COLOURLUX 220V; 18W; G13 цокъл; 6500 K експлоатационен живот 18000 часа/FH Светлинен добив 72 Lm/W;	EN 61195:1999 EN 60081:1998+A1	Nauga -Германия	15 работни дни	12 месеца	4	
5	18022	Лампа (тръба) луминисцентна 220V; 36W; G13 цокъл; Цветна температура - студено бяла светлина 6000K мин.експлоатационен живот 15000 часа; Светлинен добив 90 Lm/W;	бр	1694	MASTER TL-D Super 80 36W/865 1SL/25 220V; 36W; G13 цокъл; 6500 K експлоатационен живот 18000 часа/FH Светлинен добив 90 Lm/W;	EN 61195:1999 EN 60081:1998+A1	PHILIPS-Полша	15 работни дни	12 месеца	5	

№	ИД	Наименование и характеристики	М. Ед.	Количество	Наименование и технически характеристики	Стандарт, нормативен документ и др	Производител и страна на произход на стоката	Срок на доставка след заявка.....раб./кал.	за об.поз.N 1, N2 и N6 Гаранционен срок от датата на доставка	кат.номер/позиция по приложението	Забележка
6	18031	Лампа живачна (ЖЛ); · 220V; · 125W; · E27; · мин.експлоатационен живот 10000 часа; · Светлинен добив 50 Lm/W;	бр	230	MBFU 125W/E27 · 220V; · 125W; · E27; · експлоатационен живот 15000 часа; · Светлинен добив 50 Lm/W;	EN 60188	Venture Lighting -Англия	15 работни дни	12 месеца	6	
7	18032	Лампа живачна (ЖЛ) E-40 220V; 250W; мин.експлоатационен живот 10000 часа; Светлинен добив 54 Lm/W;	бр	135	MBFU 250W/E40 E-40 220V; 250W; експлоатационен живот 15000 часа; Светлинен добив 54 Lm/W;	EN 60188	Venture Lighting -Англия	15 работни дни	6 месеца	7	
8	18063	Лампа натриева; НЛВН ; 250W; с тръбовиден балон E40; мин.експлоатационен живот 12000 часа; Светлинен добив 110 Lm/W;	бр	50	HPST 250W/E40/HO НЛВН ; 250W; с тръбовиден балон E40; експлоатационен живот 32000 часа; Светлинен добив 132 Lm/W;	EN 60662	Venture Lighting -Англия	15 работни дни	12 месеца	8	
9	18071	Лампа с енергоспестяваща E-27; 230V; Да свети като ЛНС 40W	бр	300	AGL-ES 28W E-27; 220-230V; 28W=40W	EN 60 432-2:2000	Narva -Германия	15 работни дни	6 месеца	9	
10	18077	Лампа с енергоспестяваща E-27; 230V; Да свети като ЛНС 60W	бр	620	AGL-ES 42W E-27; 220V; 42W =60W;	EN 60 432-2:2000	Narva -Германия	15 работни дни	6 месеца	10	
11	45475	Лампа с нажежаема спирала (ЛНС) ; · 24V; · 40W; · E27;	бр	200	Stan ELV 40W E27/BRC 24V A60 CL 1CT · 24V; · 40W; · E27;	EN 60 432-1	PHILIPS-Полша	15 работни дни	6 месеца	11	
12	45484	Лампа енергоспестяваща 220V ; 12W ; Цокъл E-27; AC/DC 240V; мин.експлоатационен живот 10000 часа	бр	70	TORNADO 10000h 12W/827 E27 TWISTER 220...240 V 12W E27 AC/DC 240V; 10000h	EN 60968, 60969	PHILIPS-Полша	15 работни дни	12 месеца	12	
13	45486	Лампа с нажежаема спирала (ЛНС) · E-14; · 220V; · 25W;	бр	50	AT 25 W, klar, E14 · E-14; · 220V; · 25W;	EN 60432-1:2000 EN 60064:1995	NARVA -Германия	15 работни дни	6 месеца	13	
14	45496	Лампа енергоспестяваща; · 9W; · цокъл E-27; · 50Hz; · 240V AC/DC; · мин.експлоатационен живот 10000 часа;	бр	550	KLE-2U 09 W/ 220...240 V · 9W; · E-27; · 50Hz; 240V AC/DC 10000h,	EN 60968, 60969	NARVA -Германия	15 работни дни	12 месеца	14	

Handwritten signatures and initials on the right side of the page, including a large signature at the top right and another at the bottom right.

Handwritten initials or mark on the left side of the page.

Handwritten mark or signature at the bottom left corner.

№	ИД	Наименование и характеристики	М. Ед.	Количество	Наименование и технически характеристики	Стандарт, нормативен документ и др	Производител и страна на произход на стоката	Срок на доставка след писмена заявка.....раб./кал.	за об.поз. N 1, N2 и N6 Гаранционен срок от датата на доставка	кат.номер/позиция по приложението	Забележка
15	45497	Лампа енергоспестяваща; 15W; цокал E-27; 50Hz; 240V AC/DC; мин.експлоатационен живот 10000 часа	бр	300	KLE-3U 15 W/ 220...240 V 15W; E-27; 50Hz; 240V AC/DC; 10000h,	EN 60968, 60969	NARVA -Германия	15 работни дни	12 месеца	15	
16	1E+05	Лампа четиристволна компактна флуорисцентна четирипинова,; 18W/ 840; цокал G24g-2 минимални работни часове 13000 часа	бр	200	KLD-D/E 18W/840 G24g-2 18W/ 840; цокал G24g-2 минимални работни часове 16000 часа	EN 61199:1999 EN 60901:1996+A1	NARVA -Германия	15 работни дни	12 месеца	16	
17	57433	Лампа натриева; тип НЛВН 150W; E40; мин.експлоатационен живот 12000 часа; Светлинен добив 98 Lm/W;	бр	50	HPST 150W/E40/HO тип НЛВН 150W; E40; експлоатационен живот 32000 часа; Светлинен добив 114 Lm/W;	EN 60662	Venture Lighting -Англия	15 работни дни	12 месеца	17	
18	64496	Лампа енергоспестяваща; 21 W; E27; DC/AC 240V; мин.експлоатационен живот 10000 часа	бр	270	Narva Prisma 21 W/ 220...240 V 21W E27; DC/AC 240V; 10000h	EN 60968, 60969	NARVA -Германия	15 работни дни	12 месеца	18	
19	86286	Лампа енергоспестяваща; · 26 W; · цокал тип G24 d-3; · DC/AC 240V; · мин.експлоатационен живот 10000 часа;	бр	90	KLD-D 26W G 24 d-3 · 26 W; · цокал тип G24 d-3; · DC/AC 240V; 10000h,	EN 61199:1999 EN 60901:1996+A1	NARVA -Германия	15 работни дни	12 месеца	19	
20	93361	Лампа луминисцентна; · компактна-двустволна; · 220 - 240 V; · 36 W; · ф-га 2G11; · Светлинен добив 90 Lm/W;	бр	300	MASTER PL-L 36W/840/4P 1CT/25 компактна луминисцентна · 220 - 240 V; · 36 W; · ф-га 2G11; · Светлинен добив 90 Lm/W;	EN 60968	PHILIPS-Полша	15 работни дни	12 месеца	20	
21	18072	Лампа с енергоспестяваща E-27; 230V; Да свети като ЛНС 75W	бр	500	HalES2000h 53W E27 230V A55CL E-27; 230V; 53W=75W	EN 60 432-2:2000	PHILIPS-Полша	15 работни дни	6 месеца	21	
22	18081	Лампа с нажежаема спирала (ЛНС) ; · E-27; · 24V; · 60W;	бр	260	Stan ELV 60W E27/BRC 24V A60 CL 1CT/20	EN 60 432-1	PHILIPS-Полша	15 работни дни	6 месеца	22	
23	17513	Лампа с нажежаема спирала (ЛНС) ; · E-27; · 36V; · 60W;	бр	110	Лампа ниско напрежение · E-27; · 36V; · 60W;	EN 60 432-1	Европейска Светлина Индустрия България	15 работни дни	6 месеца	23	

Handwritten signatures and initials on the right side of the page, including a large signature at the top right and another at the bottom right.

Handwritten initials or mark on the left side of the page.

Handwritten initials or mark on the bottom left side of the page.

№	ИД	Наименование и характеристики	М. Ед.	Количество	Наименование и технические характеристики	Стандарт, нормативен документ и др	Производител и страна на произход на стоката	Срок на доставка след писмена заявка..... .....раб./кал.	за об.поз.N 1, N2 и N6 Гаранционен срок от датата на доставка	кат.номер/позиция по приложен	Забележка
24	63996	Лампа (тръба) луминисцентна	бр	100	LT/ T5 6 W Standard light colours short	EN 61195:1999	NARVA -Германия	15	6 месеца	24	
		G5;			G5;			работни			
		220V			220V			дни			
		дължина 210 мм			дължина 210 мм						
		бяла			бяла -760						
		6W			6W						
25	64946	Лампа живачна;	бр	80	MBFU 400W E40	EN 60188	Venture Lighting -Англия	15	6 месеца	25	
		E40;			E40;			работни			
		240V			240V			дни			
		400W			400W						
26	75262	Лампа натриева с тръбовиден балон;	бр	85	НАТР.ЛАМПИ HPST/ HO 400W E40 28 000	EN 60662	Venture Lighting -Англия	15	12 месеца	26	
		E40			E40			работни			
		240V			240V			дни			
		400W			400W						
27	95605	Лампа живачна;	бр	120	MBTF 160W/E27	EN 60188	Venture Lighting -Англия	10	6 месеца	27	
		бездроселна;			бездроселна;			работни			
		160 W;			160 W;			дни			
		E27;			E27;						

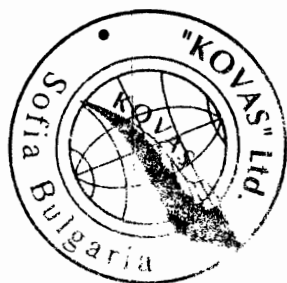
**ПОДПИС И ПЕЧАТ:**

Васил Йотов (име и фамилия)

03.06.2014

Управител /представяващия участника)

Ковас ЕООД (наименование на участника)



*(Handwritten signature)*

*(Handwritten signature)*

*(Handwritten signature)*

*(Handwritten signature)*

ОБРАЗЕЦ по т.И.1. към оферта

Ковас ЕООД, бул. Цар Борис III N124В, ап. 14, тел./факс 02/955 40 43 , BG121395199  
 /пълно наименование на участника, търговски адрес, телефон и факс, ЕИК № и ИН по ЗДДС № /

СПЕЦИФИКАЦИЯ

към Оферта за възлагане на обществена поръчка чрез публична покана с предмет:  
 "Доставка на осветители, арматура за лампи и светлоизточници"

Обособена позиция N6 - LED осветителни тела

наименование на обособената позиция

Технически данни и характеристики на стоките, изисквани от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ					Технически данни и характеристики на стоките, които се предлагат от УЧАСТНИКА						
№	ИД	Наименование и характеристики	М. Ед.	Количество	Наименование и технически характеристики	Стандарт, нормативен документ и др	Производител и страна на произход на стоката	Срок на доставка след писмена заявка..... .....раб. /кал.дни	за об.поз.N 1, N2 и N6 Гаранционен срок от датата на доставка (за об.поз. N 1, N2- минимум 12 месеца) ( за об.поз.6 минимум 24 месеца)	кат.номер/позция по приложен каталог	Забележка
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11
1	115099	Плафон LED 15W • Захранване 220V; • степен на защита IP21; • излъчване 1300-1600 лумена; • цвят - бял 6500K; • размери - d30/h10; • енергиен клас A;	бр	54	ОРИОН1 черен E27 + LED lamps E27/ 6500K, 1320 Lm	БДС EN 60598-1:2008 БДС EN 60598-2-5:2002 БДС EN 60529:2004	АТРА България	30 работни дни	24 месеца	1	
2	115105	Фасадни LED прожектори 50W • Захранване 220V; • степен на защита IP65; • излъчване 3500-4000 лумена; • цвят - бял 6000-6500K;	бр	6	RECORD 50W 220V 6500K IP65 4000lm	БДС EN 60598-1:2008 БДС EN 60598-2-5:2002 БДС EN 60529:2004	2R България	30 работни дни	24 месеца	2	

*Всичко*

*1300*

*0/23*

*Всичко*



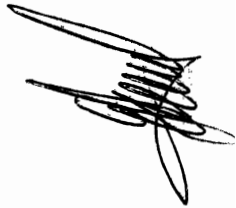
3	115108	<p>Фасадни LED прожектори 100W</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Захранване 220V;</li> <li>• степен на защита IP65;</li> <li>• излъчване 10 000 лумена;</li> <li>• цвят - бял 5000-5500K;</li> </ul>	бр	10	<p>RECORD 100W 220V 6500K IP65 8000lm</p>	<p>БДС EN 60598-1:2008 БДС EN 60598-2-5:2002 БДС EN 60529:2004</p>	2R България	30 работни дни	24 месеца	2	
4	115115	<p>Фотоелектронно реле за автоматично включване и изключване</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Захранване 220V;</li> <li>• максимален ток 10A; Функция - нормално отворен контакт</li> <li>• работна температура -25° до +70° C;</li> <li>• степен на защита IP40, IP67 на сондата монтаж - еврошина;</li> </ul>	бр	2	<p>Захранващо напрежение 220V, 50Hz. Максимално отклонение 0,5s / 24h. Максимална консумация &lt;2 VA. Резерв на хода &gt;150 часа. Едновременно управлявани електрически уредби - до 10 бр. Работни условия температура от - 25 до +55° C, относителна влажност 70% при 25° C, съхранение - 25° до +70° C; Време за достигане пълния резерв на хода 1 минута</p>	БДС EN 61038	Фототроника	30 работни дни	24 месеца	3	
							ООД България				

**ПОДПИС и ПЕЧАТ:**

Васил Йотов (име и фамилия)  
03.06.2014

Управител /представяващия участника)  
Ковас ЕООД (наименование на участника)




Ковас ЕООД, бул. Цар Борис III N124В, ап. 14, тел./факс 02/955 40 43 , BG121395199  
/пълно наименование на участника, търговски адрес, телефон и факс, ЕИК № и ИН по ЗДДС №/

**ЦЕНОВА ТАБЛИЦА**

за участие в открита процедура с предмет:  
**"Доставка на осветители, арматура за лампи и светлоизточници"**

Обособена позиция N 3 " Резервни части за осветителни тела"/наименование/

№	ИД	Наименование и характеристики	Един. Мярка	Кол-во	Единична цена в лв. без ДДС	Обща цена в лв. без ДДС
1	2	3	4	5	6	7
1	102257	Баласт електронен за луминисцентни лампи • 1 x36 W; • 187-242V/AC;50-60 Hz; • Работна температура от -10 + +50°C; • БДС 7604-82; БДС 5470-75;	брой	200	6.05	1210.00
2	24735	Стартер за луминисцентна лампа • тип S-2; • За P=4 +22W за 220+240 V; • живот -по-голям или равен на 18000 цикъла на превключване при индуктивно опериране, по-голям или равен на 9000 цикъла на превключване при капацитивно опериране, полезен живот: по-голям или равен на 4 години за индуктивна верига, по-голям или равен на 2 години за капацитивна верига, • живот в съответствие с IEC155 • Температура от -20 + +80°C; • Цокъл 2P;	брой	1350	0.28	378.00
3	24786	Баласт електронен за луминисцентни лампи • 2 x 36 W; • 187-242V/AC;50-60 Hz; • Работа при постоянен DC ток 198V -254V • Работна температура от -20 + +50°C; • живот минимум 50000 часа, • метод на запалване -топъл старт	брой	505	16.40	8282.00
4	24787	Баласт електронен за луминисцентни лампи • 2 x 18 W; • 187-242 V/AC;50-60 Hz; • Работа при постоянен DC ток 198V-254V •Работна температура от -20 + +50°C; •живот минимум 50000часа, •метод на запалване - топъл старт	брой	250	16.40	4100.00
5	24832	Стартер за луминисцентна лампа •тип S-10; •За P= 4+65W за 220+240 V; •Живот -минимум 60000 цикъла на превключване при индуктивна верига и минимум 20000 цикъла на превключване при капацитивна верига, полезен живот: минимум 10 години за индуктивна верига и минимум 4 години за капацитивна верига, •живот в съответствие с IEC 155 •Температура от -20 + +80°C; •Цокъл 2P;	брой	1640	0.28	459.20
6	33668	Дросел за живачна лампа • 220V; •125W; •шаси нормално	брой	30	9.90	297.00
7	33669	Дросел за живачна лампа за осветително тяло тип ОВЖЛ • 220V; •125W; •шаси късо размери Ш/д/в 80x75x70мм;	брой	100	9.90	990.00

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

№	ИД	Наименование и характеристики	Един. Мярка	Кол-во	Единична цена в лв. без ДДС	Обща цена в лв. без ДДС
8	33844	Дросел за живачна лампа •220V; •250W	брой	20	14.90	<b>298.00</b>
9	33845	Дросел за живачна лампа • 220V; • 3,25A; •400W	брой	42	18.60	<b>781.20</b>
10	33847	Дросел за луминисцентна лампа •18W •220V; •0,37A; •20W	брой	200	2.90	<b>580.00</b>
11	33848	Дросел за луминисцентна лампа •36W; •220V; •0,43A; •40W	брой	585	2.90	<b>1696.50</b>
12	63643	Баласт електронен за луминисцентни лампи •3 x 36 W; •187-242 V/AC;50-60 Hz; •Работна температура от -10 ÷ +50°C; •БДС 7604-82; БДС 5470-75;	брой	20	13.40	<b>268.00</b>
13	64278	Устройство пусково ПЗУ за НЛВН •220/240V,50/60Hz; • НЛВН 70/100/150 W; • МХЛ 70/100/1501W; •IP54; •50/60Hz;	брой	55	7.60	<b>418.00</b>
14	78014	Дросел за натриева лампа • 230V -50Hz; •70W, •1A	брой	30	8.20	<b>246.00</b>
15	90114	Дросел за натриева лампа •230V; •50Hz; •150W; •1A	брой	30	12.00	<b>360.00</b>
16	113480	Дросел за металхалогенна лампа •1000 W; •220/240V; •50/60Hz;	брой	60	62.80	<b>3768.00</b>
17	113481	Устройство запалително пусково за металхалогенна лампа •1000 W; •220/240V; •50/60Hz;	брой	60	7.60	<b>456.00</b>
18	65411	Дросел за луминисцентна лампа •58W; •220V; •0,63A; •60W	брой	50	5.40	<b>270.00</b>
19	90115	Стартер за натриева лампа •100-250W; •220/240V; •3,2 A;	брой	50	5.90	<b>295.00</b>
<b>ПРЕДЛАГАНА ЦЕНА в лв. без ДДС, при условие на доставка DDP АЕЦ</b> Козлодуй, съгласно INCOTERMS 2010, цифром и словом						<b>25 152.90</b>
Двадесет и пет хиляди сто петдесет и два и 0.90 лв						

**ПОДПИС и ПЕЧАТ:**

Васил Йотоя (име и фамилия)

03.06.2014

(дата)

Управител (длъжност на управляващия/представяващия участника)

Ковас ЕООД (наименование на участника)



C-3

ОБРАЗЕЦ по т.3.1. към оферта

Ковас ЕООД, бул. Цар Борис III N124В, ап. 14, тел./факс 02/955 40 43 , BG121395199

/пълно наименование на участника, търговски адрес, телефон и факс, ЕИК № и ИН по ЗДДС №/

ЦЕНОВА ТАБЛИЦА

за участие в открита процедура с предмет:

“Доставка на осветители, арматура за лампи и светлоизточници”

Обособена позиция N 4 - Лампи - живачни, натриеви, луминисцентни, енергоспестяващи, с нажежаема спирала

№	ИД	Наименование и характеристики	Един. Мярка	Кол-во	Единична цена в лв. без ДДС	Обща цена в лв. без ДДС
1	2	3	4	5	6	7
1	109415	Лампа енергоспестяваща 18W 2pin цоколъ G24d-2	бр	20	2.10	42.00
2	17489	Лампа натриева НЛВН; 70W; E27; мин.експлоатационен живот 12000 часа; Светлинен добив 90 Lm/W;	бр	100	6.50	650.00
3	17544	Лампа енергоспестяваща E-14; 220-230V; 5W	бр	200	2.20	440.00
4	18019	Лампа (тръба) луминисцентна 220V; 18W; G13 цокъл; Цветна температура - студено бяла светлина 6000K мин.експлоатационен живот 15000 часа; Светлинен добив 75 Lm/W;	бр	2790	1.35	3766.50
5	18022	Лампа (тръба) луминисцентна 220V; 36W; G13 цокъл; Цветна температура - студено бяла светлина 6000K мин.експлоатационен живот 15000 часа; Светлинен добив 90 Lm/W;	бр	1694	1.70	2879.80
6	18031	Лампа живачна (ЖЛ); · 220V; · 125W; · E27; · мин.експлоатационен живот 10000 часа; · Светлинен добив 50 Lm/W;	бр	230	2.50	575.00
7	18032	Лампа живачна (ЖЛ) E-40 220V; 250W; мин.експлоатационен живот 10000 часа; Светлинен добив 54 Lm/W;	бр	135	4.30	580.50
8	18063	Лампа натриева; НЛВН ; 250W; с тръбовиден балон E40;	бр	50	9.10	455.00

*В.Ч.М.*

*В.Ч.М. с.3*

		мин.експлоатационен живот 12000 часа; Светлинен добив 110 Lm/W;				
9	18071	Лампа с енергоспестяваща E-27; 230V; Да свети като ЛНС 40W	бр	300	1.35	405.00
10	18077	Лампа с енергоспестяваща E-27; 230V; Да свети като ЛНС 60W	бр	620	1.35	837.00
11	45475	Лампа с нажежаема спирала (ЛНС) ; · 24V; · 40W; · E27;	бр	200	1.60	320.00
12	45484	Лампа енергоспестяваща 220V ; 12W ; Цокъл E-27; AC/DC 240V;	бр	70	3.90	273.00
13	45486	мин.експлоатационен живот 10000 часа Лампа с нажежаема спирала (ЛНС) · E-14; · 220V; · 25W;	бр	50	0.40	20.00
14	45496	Лампа енергоспестяваща; · 9W; · цокъл E-27; · 50Hz; · 240V AC/DC; · мин.експлоатационен живот 10000 часа;	бр	550	2.40	1320.00
15	45497	Лампа енергоспестяваща; 15W; цокъл E-27; 50Hz; 240V AC/DC;	бр	300	2.40	720.00
16	113786	мин.експлоатационен живот 10000 часа Лампа четиристволна компактна флуорисцентна чет 18W/ 840; цокъл G24g-2	бр	200	2.10	420.00
17	57433	минимални работни часове 13000 часа Лампа натриева; тип НЛВН 150W; E40;	бр	50	7.80	390.00
18	64496	мин.експлоатационен живот 12000 часа; Светлинен добив 98 Lm/W; Лампа енергоспестяваща; 21 W; E27; DC/AC 240V;	бр	270	2.80	756.00
19	86286	мин.експлоатационен живот 10000 часа Лампа енергоспестяваща; · 26 W; · цокъл тип G24 d-3; · DC/AC 240V;	бр	90	2.30	207.00
20	93361	мин.експлоатационен живот 10000 часа; Лампа луминисцентна; · компактна-двустволна; · 220 - 240 V; · 36 W; · ф-га 2G11;	бр	300	3.20	960.00
21	18072	Светлинен добив 90 Lm/W; Лампа с енергоспестяваща E-27; 230V;	бр	500	1.50	750.00

ФУМ

ФУМ  
с-3

		Да свети като ЛНС 75W				
22	18081	Лампа с нажежаема спирала (ЛНС); · E-27; · 24V; · 60W;	бр	260	1.60	416.00
23	17513	Лампа с нажежаема спирала (ЛНС); · E-27; · 36V; · 60W;	бр	110	0.65	71.50
24	63996	Лампа (тръба) луминисцентна G5; 220V дължина 210 мм бяла 6W	бр	100	1.10	110.00
25	64946	Лампа живачна; · E40; 240V 400W	бр	80	6.20	496.00
26	75262	Лампа натриева с тръбовиден балон; E40 240V 400W	бр	85	10.80	918.00
27	95605	Лампа живачна; бездроселна; 160 W; · E27;	бр	120	2.80	336.00
<b>ПРЕДЛАГАНА ЦЕНА</b> в лв. без ДДС, при условие на доставка DDP АЕЦ Козлодуй, съгласно INCOTERMS 2010, цифром и словом Деветнадесет хиляди сто и четиринадесет и 0.30 лв						19 114.30

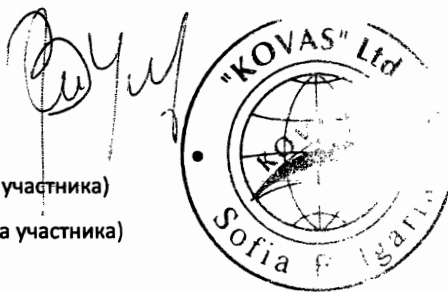
**ПОДПИС И ПЕЧАТ:**

Васил Йотов (име и фамилия)

03.06.2014

Управител /представяващия участника)

Ковас ЕООД (наименование на участника)



*Васил Йотов*

с. 3

ОБРАЗЕЦ по т.3.1. към оферта

Ковас ЕООД, бул. Цар Борис III N124В, ап. 14, тел./факс 02/955 40 43 , BG121395199

/пълно наименование на участника, търговски адрес, телефон и факс, ЕИК № и ИН по ЗДДС №/

**ЦЕНОВА ТАБЛИЦА**

за участие в открита процедура с предмет:

**“Доставка на осветители, арматура за лампи и светлоизточници”**

Обособена позиция N N6 - LED осветителни тела /наименование/

№	ИД	Наименование и характеристики	Един. Мярка	Кол-во	Единична цена в лв. без ДДС	Обща цена в лв. без ДДС
1	2	3	4	5	6	7
1	115099	Плафон LED 15W • Захранване 220V; • степен на защита IP21; • излъчване 1300-1600 лумена; • цвят - бял 6500K; • размери - d30/h10; • енергиен клас A;	бр	54	71.30	3850.20
2	115105	Фасадни LED прожектори 50W • Захранване 220V; • степен на защита IP65; • излъчване 3500-4000 лумена; • цвят - бял 6000-6500K;	бр	6	56.70	340.20
3	115108	Фасадни LED прожектори 100W • Захранване 220V; • степен на защита IP65; • излъчване 10 000 лумена; • цвят - бял 5000-5500K;	бр	10	171.60	1716.00
4	115115	Фотоелектронно реле за автоматично включване и изключване • Захранване 220V; • максимален ток 10А; Функция - нормално отворен контакт • работна температура -25° до +70° C; • степен на защита IP40, IP67 на сондата монтаж - еврошина;	бр	2	57.50	115.00
<b>ПРЕДЛАГАНА ЦЕНА в лв. без ДДС, при условие на доставка DDP АЕЦ</b> Козлодуй, съгласно INCOTERMS 2010, цифром и словом Шест хиляди двадесет и един и 0.40 лв						6 021.40

**ПОДПИС и ПЕЧАТ:**

Васил Йотов (име и фамилия)

03.06.2014

Управител /представяващия участника)



*(Handwritten signature)*

*(Handwritten mark)*