



”АЕЦ Козлодуй” ЕАД, гр. Козлодуй

България, 3321 гр. Козлодуй тел: +359 0973/73530, факс: +359 0973/76027

О Б Я В Л Е Н И Е

“АЕЦ Козлодуй” ЕАД на основание чл. 14, ал. 5, т. 2 от ЗОП кани всички заинтересовани да подадат оферти за участие в конкурс по оферти при следните условия:

РАЗДЕЛ I: ВЪЗЛОЖИТЕЛ

I.1) Наименование, адреси и място за контакт:		
Възложител: АЕЦ Козлодуй ЕАД		
Град: Козлодуй	Пощенски код: 3321	Страна: РБългария
Лице за контакт: Ясенка Глухова Специалист “Договори”		Телефон: 0973 76506
E-mail: yygluhova@npp.bg		Факс 0973 76027
Интернет адрес/и (когато е приложимо) Адрес на възложителя: www.kznpp.org Адрес на профила на купувача (или друг интернет адрес, на който е публикувана поканата): www.kznpp.org/Актуално/Обществени поръчки/ Конкурс по оферти/ Конкурс № 31732 .		

РАЗДЕЛ II

Обект на поръчката: <input type="checkbox"/> Строителство <input type="checkbox"/> Доставки <input checked="" type="checkbox"/> Услуги
Кратко описание: 1. “Проект на тема: Обследване и проектиране на улично, районно и промишлено осветление, за подмяна на същото с енергоефективно LED осветление на площадката на АЕЦ Козлодуй – ЕП2 и БПС”. 2. Предмет на настоящия конкурс по оферти е да се извърши обследване и проектиране на улично, районно и промишлено осветление, за подмяна на същото с енергоефективно LED осветление. 2.1. Обследването и проектирането ще се изпълнят на два етапа: – I етап – Извършване на обследване за енергийна ефективност; – II етап – Разработване на инвестиционен проект. 2.2. Обследването ще се извърши от лице вписано в пуличния регистър по чл.60, ал. 1 от ЗЕЕ. След изготвяне на доклад в обем и съдържание съгласно Наредба РД-16-346/02.04.2009 г. “За показателите за разход на енергия, енергийните характеристики на промишлени системи, условията и реда за извършване на обследване за енергийна ефективност на промишлени системи” и приемането му на специализиран технически съвет, ще се пристъпи към втория етап – разработване на проект.

2.2.1. Проектът ще се разработи еднофазно, във фаза Работен проект по части: „Електрическа и КИПиА”, „Конструктивна”, „Пожарна безопасност”, План за безопасност и здраве” и при необходимост – част „Енергийна ефективност”.

Основни функции на обследването и проектирането са:

Подобряване на енергийните характеристики на осветлението на сградите и районите. Намаляване разхода на електроенергия за осветление с около 50% и увеличаване на експлоатационния живот на осветителите с минимум 50 000 ч.

РАЗДЕЛ III

Количество или обем:

Съгласно Техническо задание № 15.ЕЕ.ТЗ.457

Прогнозна стойност

(в цифри): 15 000,00 Валута: BGN

Място на извършване:

АЕЦ Козлодуй ЕАД

Изисквания за изпълнение на поръчката:

1. Изискванията за изпълнение на настоящата поръчка са подробно описани в Техническо Задание № 15.ЕЕ.ТЗ.457

2. Изисквания към Участниците:

2.1. Участниците трябва да са изпълнявали услуги, които са сходни с предмета на обществената поръчка през последните 3 (три) години, считано от датата на подаване на офертата. Под сходни с предмета на поръчката да се разбира проектиране на улично, районно и промишлено осветление.

2.2. Участниците трябва да разполагат с квалифициран персонал за изпълнение на предмета на поръчката. Лицата, които ще изпълняват проектирането трябва да притежават пълна проектантска правоспособност по отделните части на проекта.

2.4. Участниците трябва да притежават сертификат, удостоверяващ съответствието на участника със стандарт за системи за управление на качеството ISO 9001:2008 с включени дейности, покриващи предмета на поръчката.

Критерий за оценка на офертите

най-ниска цена

икономически най-изгодна оферта

Срок за получаване на офертите

Дата: 27/11/2015 дд/мм/гггг

Час: 16.00

Допълнителна информация:

1. Приложение към обявлението са:

1). Техническо задание № 15.ЕЕ.ТЗ.457;

2). Указания към участниците;

3). Образец на работна програма, съгласно т. 2.2 от Указанията към участниците;

4). Образец на предлагана цена съгласно т. 2.3 от Указанията към участниците;

5). Образец на информационен лист.

Блок: ОСО

Система:

Подразделение: АЕЦ

УТВЪРЖДАВАМ

ЗАМ. ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР

ИВАН АНДРЕЕВ



..... г.

СЪГЛАСУВАЛИ:

ДИРЕКТОР Б и К:.....

...23.10.2016..... ПЛАМЕН ВАСИЛЕВ

ДИРЕКТОР П:

...22.10.15..... ЯНЧО ЯНКОВ

ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ

№ 15-ЕЕ-ТЗ-457

Обследване и проектиране

Фаза на проектиране: Работен проект

ТЕМА:

Обследване и проектиране на улично, районно и промишлено осветление, за подмяна на същото с енергоефективно LED осветление, на площадката на АЕЦ Козлодуй – ЕП-2 и БПС

Настоящото техническо задание съдържа пълно описание на предмета на поръчката и техническа спецификация, съгласно Закона за обществените поръчки.

1. Кратко описание на техническото задание.

1.1. Техническото задание се изготвя във връзка със Закона за енергийната ефективност (ЗЕЕ) и залегналите в него изисквания към осветлението на сградите и районите.

1.2. Целта на настоящото ТЗ е да се обследва и проектира улично, районно и промишлено осветление на площадката на АЕЦ Козлодуй, като се постигне намаляване разхода на електроенергия за осветление с не по-малко от 50% и експлоатационен живот на осветителите минимум 50 000h.

1.3. Състояние на осветителната система в момента (Приложение № 1).

Улично осветление

Уличното осветление е реализирано с осветителни тела с ЖЛВН. Осветителните тела са монтирани едностранно, спрямо пътното платно, на рогатки, на височина до 10 м., при разстояние между стълбовете до 30 м. Широчината на пътното платно е 7-9 м.

Районно осветление

реализирано с паркови и улични (на рогатка) осветителни тела. Осветителните тела са монтирани на стълбове с височина до 6 м.

Фасадно осветление

реализирано с осветителните тела – прожектор, за осветяване на подстъпи към сградите.

Промислено осветление

Реализирано с осветителни тела тип “Камбана” и улични осветители. Проекта обхваща само таванни осветителни тела в производствени зали и халета - МЗ 5 и 6 блок, помещения А810 и 820, ХВО, ОСК-2, ЦПС 3, ЦПС 4, БПС, северен портал и нафтно-маслено стопанство.

2. Изисквания към етапите и отделните части на проекта

I-ви етап: Доклад от обследването;

II-ри етап: Работен проект по части.

2.1. Общи изисквания:

2.1.1. Първи етап

2.1.1.1. Обследването да се извърши от лице вписано в публичния регистър по чл.59, ал.1 от ЗЕЕ. Доклада се изготвя в обем и съдържание съгласно Наредба РД-16-346 от 02.04.2009г. за показателите за разход на енергия, енергийните характеристики на промишлени системи, условията и реда за извършване на обследване за енергийна ефективност на промишлени системи.

2.1.1.2. Втори етап от заданието се изпълнява след приемане, от СТС на Възложителя, доклад от *I-ви етап*.

2.1.2. Втори етап

2.1.2.1. Работният проект да се изготви в обем и съдържание, съответстващо на изискванията на Наредба № 4 от 21.05.2001г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти.

2.1.2.2. Работният проект да е съобразен с изискванията на Наредба № 49 за изкуствено осветление на сградите.

2.1.2.3. Работният проект да е съобразен с изискванията Наредба № Из-1971 от 29.10.2009г. за строително – технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар.

2.1.2.4. Работният проект да се изпълни в съответствие с приложимите в страната и “АЕЦ Козлодуй” ЕАД правилници, стандарти, нормативи и закони.

2.2. Описание на изискванията към отделните части на проекта

2.2.1. Част “Енергийна ефективност”

Разработва се само, когато в проекта се предвижда промяна на енергоефективните мероприятия предписани в доклада от *I-ви етап*.

2.2.2. Части “Електрическа” и “Кип и А”

2.2.2.1. Да се изпълнят светотехнически изчисления на база доклада от *I-ви етап*.

2.2.2.2. В проекта да се предвидят системи за автоматизирано управление на проектираните инсталации, табла за управление, кабелни трасета (каналы, скари), изпълнителни механизми и др.

2.2.2.3. Максимално да се използват наличните съоръжения на площадката.

2.2.2.4. В проекта да се предвиди, демонтаж и преместване на съществуващи кабелни трасета и контакти /при необходимост/.

2.2.2.5. При разработката на тази част да се спазят изискванията на Наредба №3 от 2004 г. за устройство на електрическите уредби и електропроводни линии, Наредба №1 от 2010 год. за проектиране, изграждане и поддържане на електрически уредби за ниско напрежение в сгради.

2.2.2.6. За уличното и районно осветление да се представят чертежи с указани места на стълбовете, токови кръгове и захранващи табла.

2.2.2.6. При необходимост от изтегляне на нови кабели да се представи кабелен журнал, съдържащ като минимум

- наименование/марка и тип на кабела;
- начин на полагане и дължина, начало и край на кабела,
- сечение и брой жила;

2.2.3. Част “Конструктивна”

Работният проект да включва:

2.2.3.1. Изготвяне на конструктивно становище;

2.2.3.2. Строително-конструктивно решение с необходимите детайли и работни чертежи за изпълнение и монтиране на новите елементи;

2.2.3.3. Монтажни схеми и изисквания на производителя на предлаганите осветителни тела.

Проектът не обхваща подмяна на съществуващите носещи елементи (осветителни стълбове) и осветлението на периметровата ограда.

2.2.4. Част “Пожарна безопасност”

Проектът да е съобразен с изискванията на Наредба Из – 1971 от 29.10.09 г. за строително – технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар.

2.2.5. Част “План за безопасност и здраве”

2.2.5.1. Да се изготви в обем съгласно Наредба № 2/2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на СМР.

2.2.5.2. Обяснителна записка с обосновка на избраната технология за извършване на СМР – избор на строителна механизация, класификация на опасностите при различните етапи и фази на изпълнение на СМР, мерките за обезпечаване на здравословни и безопасни условия на труд, пожарна безопасност конкретна за всеки етап и фаза от изпълнението.

2.2.5.3. Схеми и чертежи съгласно чл. 10 от Наредба № 2/2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи.

2.2.5.4. Да се определят конкретни мероприятия за осигуряване на пожарна безопасност при извършване на огневи работи.

3. Изисквания към съдържанието на разделите на проекта

За всички части на проекта в раздели от 2.2.1. до 2.2.5. Изпълнителят трябва да представи:

Обяснителна записка

Пълно описание на проектното решение и функциите на отделната част от проекта, с приетите режими на работа и компановъчни решения. Записките да се изготвят в обем съгласно Наредба № 4/2001 г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти.

Към записките се изготвя кратко резюме, подписано от проектанта, съдържащо данните по Наредба № 8121з-882 от 25.11.2014 г. за реда за осъществяване на държавен противопожарен контрол, а именно:

- данни, индивидуализиращи обекта по вид, разгъната застроена площ (РЗП), категория на производство по пожарна опасност и др.;
- информация за ползваните в обекта суровини и материали използвани при изпълнение на СМР.

Изчислителна записка и пресмятания

1. Проектантът да представи пресмятания, обосноваващи проекта за якост и надеждност на конструкциите, за ветроустойчивост, при необходимост от подмяна на електрическите стълбове, и енергийна ефективност.

2. Проектантът да представи пресмятания, обосноваващи проекта за яркост и осветеност на работните повърхности, уличното платно и районното пространство.

Чертежи, схеми и графични материали – на основните носещи елементи (монтажни схеми), детайли за монтаж на носещи елементи (изгледи и разрези), детайли и начин на укрепване на осветителните тела, чертежи с разположението на новото оборудване

Количествени сметки и технически спецификации – Да се изготвят по всички части на проекта, като се опишат всички СМР и ПНР, необходими за реализация на работния проект.

Количествените сметки и технически спецификации да се изготвят за всеки подобект по отделно.

Количествените сметки да се разработят с шифри на единичните видове работи от ТНС, УСН, ЕТНС или ВТНС, а за работите не обхванати от тях, да се изработят анализи с конкретни количествени разходи за труд, механизация и материали.

Технически спецификации – в които да са описани предвидените за влагане строителни продукти (материали, изделия, комплекти и системи) и резервните части, които са неразделна част от доставката (ако е необходимо) с технически изисквания към тях в съответствие с действащи норми и стандарти.

Взаимовръзки със съществуващия проект – Проекта обхваща:

- външното осветление (уличното, районно и фасадно) на площадката на ЕП-2 и БПС.

- осветлението в зали и производствени халета (МЗ 5 и 6 блок, помещения А810 и 820, ХВО, ОСК-2, ЦПС 3, ЦПС 4, БПС, северен портал и нафтно-маслено стопанство)

Захранването на новото осветление да се осъществи без промяна по място и вид. При необходимост от промяна на захранването по място и вид, да се представи техническа обосновка. Измервателните уреди ще се монтират в съществуващите табла или в нови, ако това е необходимо, съгласно проекта.

Списък на норми и стандарти – Проектантът трябва да използва задължително при проектирането български държавни норми и стандарти или международни стандарти, за които се записва номер и пълно наименование, и тяхната приложимост в настоящия проект.

Норми и стандарти, на които да съответства проекта:

- Закон за енергийна ефективност от 15.05.2015г.;

- Наредба №4 от 21.05.2001г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти;

- Наредба № 49 за изкуствено осветление на сградите;

- Наредба №3 от 09.06.2004г. за устройство на ел. уредби и електропроводни линии;

- Наредба № 1 от 27.05.2010 г. за проектиране, изграждане и поддържане на електрически уредби за ниско напрежение в сгради;

- Правилник за безопасност и здраве при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи – 2004 г.;

- Наредба Из-1971 от 29.10.2009г. за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар;

- Наредба №2 от 22.03.2004г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на СМР;

- Д-08-002 “Правилник по безопасността на труда при заваряване и рязане на метали”–1999г. ;

- БДС EN 50091-2 - Изисквания за електромагнитна съвместимост ;

- IEC 60526 - Степени на защита на корпусите на ел. устройства;

- Други приложими, по решение на Изпълнителя.

4. Входни данни

4.1. Наличните осветителни тела са описани в Приложение № 1 на настоящето ТЗ.

4.2. Доклада от обследване за Енергийна ефективност по I-ви етап, ще послужи за входни данни по втори етап.

4.3. При поискване, Възложителя може да предостави и допълнителни входни данни по реда на инструкция по качество “Предаване на входни данни на външни организации” № ДОД.ОК.ИК.1194. За целта Изпълнителят да подготви и представи списък с необходимите му входни данни за изпълнение на дейностите по настоящето техническо задание, а Възложителят, след проверка и оценка на списъка ще предостави исканите и налични входни данни на Изпълнителя на електронен носител, във вида и формата в която са налични в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.

4.4. Като входни данни се предават документи, които са:

- регистрирани като контролирани документи в „АЕЦ Козлодуй” ЕАД;

- регистрирани като отчетни документи в един от централните архиви;

- наличните данни, от действащия в момента проект, във вида и формата в която са достъпни в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.

При липса на входни данни Изпълнителят да извърши заснемания по място, за своя сметка със съдействието на Възложителя.

4.5. Входни данни се предават на Изпълнителя след сключване на договор.

4.6. Изпълнителят се задължава да предвиди мерки за осигуряване на конфиденциалност и защита на документите, получени като входни данни от “АЕЦ Козлодуй” ЕАД.

5. Изходни документи, резултат от договора

5.1. Доклад от обследване.

5.2. До 45 дни след Приемане на доклада по I-ви етап Изпълнителя да представи Работен проект отговарящ на изискванията на т.2 и т.3 от настоящето ТЗ.

6. Осигуряване на качеството

6.1. Общи изисквания.

6.1.1. Изпълнителят да притежава сертифицирана система за управление на качеството в съответствие с ISO 9001:2008.

6.1.2. До 20 дни след подписване на договор Изпълнителят да представи Програма за осигуряване на качеството (ПОК) и План за контрол на качеството (ПКК) за изпълнение

на дейностите съгласно настоящето ТЗ с примерно съдържание предоставено от Възложителя. ПОК и ПКК подлежат на оценка и съгласуване от Възложителя.

6.1.3. Използваните програмни продукти и модели за пресмятания или анализи трябва да бъдат верифицирани и валидирани и това да бъде доказано с документи. В проекта трябва да бъде описана приложимостта на тези програмни продукти и модели, ограниченията при използването им и доказана приложимостта им за изпълнение на конкретната задача.

Изпълнителят трябва да предостави документация, доказваща закупуването на използваните програмни продукти.

6.1.4. Изготвеният проект трябва да премине независима проверка от персонал на проектанта, не участвал в изготвянето му.

6.1.5. Изготвеният проект се приема на Специализиран технически съвет на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.

Приемането на проекта от СТС не освобождава проектанта от отговорност, а служи само за определяне на целесъобразност и приемственост на предоставените проектни решения.

6.2. Специфични изисквания по отношение на осигуряването на качеството.

6.2.1. Обозначаването на документите, изготвени в изпълнение на ТЗ трябва да съдържат индекса на ТЗ или номера на договора. Всеки отделен документ трябва да има един уникален индекс и номер на редакция, поставени от Изпълнителя.

6.2.2. Корекции в проектната документация се въвеждат, чрез издаване на нова редакция на документа или изменения в отделни страници по преценка на специализирания технически съвет.

6.2.3. Проектът се предава на хартиен носител в един екземпляр на оригиналния език и в седем екземпляра на български език. Проектната разработка да бъде заверена с печат за пълна проектантска правоспособност, за съответната част.

6.2.4. Проектът се предава на оптичен носител в оригиналния формат на изготвяне (MS Word, AutoCAD и т.н.) и pdf, формат със сканирани първи страници на отделните части на проекта, с подпис и печат на Проектанта.

6.2.5. Проектът да съдържа списък на всички използвани от проектанта проектни основи, ясно обозначени с наименование на документа, точката от документа, която поставя конкретните изисквания, и изискванията, поставени в ТЗ. Данните от предоставените от „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД документи, съдържащи входни данни също се включват в този списък.

6.2.6. Проектирането да се извърши от персонал на изпълнителя, притежаващ удостоверение за пълна проектантска правоспособност, по всички части на проекта.

6.2.7. Проектът да съдържа списък на всички документи, които са изготвени в

резултат на проектирането с наименование, индекс, дата на утвърждаване и последна редакция към момента на предаването му – на съответния етап или окончателно.

6.2.8. „АЕЦ Козлодуй” ЕАД има право да извършва одити на системата по качество на Изпълнителя при спазване на изискванията на ДОД.ОК.ИК.049 „Инструкция по качество. Организация и провеждане на одит на външни организации /одит от втора страна/.

6.2.9. Изпълнителят да притежава опит в изпълнението на подобни дейности и да представи референции за извършени такива през последните 3 (три) години.

7. Организационни изисквания

7.1. Работата по договора се счита за приключена след приемане на проекта без забележки по всички части.

7.2. Изпълнителят е длъжен да осигури, за своя сметка, присъствие на свой компетентен персонал на работните срещи и технически съвети, провеждани на площадката на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, имащи отношение към изготвяния проект.

7.3. При необходимост от извършване на работа на площадката на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД Изпълнителят е длъжен да спазва изискванията на ДБК.КД.ИН.028 "Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор".

ПРИЛОЖЕНИЕ: Опис на съществуващите осветителни тела 1 лист

Р-л Управление Е:

21.10.2015 г. Цанко Бачийски

Програма за финансиране:

Наименование на програмата за финансиране	№ на мярка от програмата
164 – Инвестиционна програма	7.333.1

Изготвил:

Експерт ЕЕ:.....

Мария Лъжовска

Експерт МСФ:.....

Мариела Няголова

Проверили:

Пряк ръководител: 23.09.2015 г. Михаил Пандов

Р-л управление "Безопасност": 01.10.2015 г. Мишо Монеv

Р-л управление "Качество": 30.09.2015 г. Мирослав Манолов

Р-л управление "Инвестиции": 24.09.2015 г. Георги Кирков

Р-л управление "Търговско": 25.09.2015 г. Красимира Каменова

Гл.инженер ЕП-2": 15.10.2015 г. Атанас Атанасов

Допълнително възложена проверка:

1. Р-л сектор Е-ОЕД-ЕЕО, ЕП2: 9.10.2015 г. Емил Борисов

2. Р-л група ЕО, Е-ОЕД-ЕЕО, ЕП2: 09.10.2015 г. Румен Кошутански

3. Гл. енергетик, ЕО 10.10.2015 г. Радослав Митов

ПРИЛОЖЕНИЕ №1

Към ТЗ № 15-ЕЕ-73.457 за "Обследване и проектиране на улично, районно и промишлено осветление, за подмяна на същото с енергоефективно LED осветление, на площадката на ЕП-2 и БПС - АЕЦ Козлодуй"

1. Опис на съществуващите осветителни тела

1.1 ЕП-2

Осветителни тела	Броя	Ед. мощност	Инст.мощност	Раб. часове	Годишен разход
		W	kW		kWh
Улични	244	400	97.60	4 000	390400
	40	250	10.00	4 000	40000
	100	125	12.50	4 000	50000
Районни	50	400	20.00	4 000	80000
	266	125	33.25	4 000	133000
Фасадни	50	400	20.00	4 000	80000
Промислени	1 016	400	406.40	4 000	1625600
Общо			599.75		2399000

1.2 БПС

Обект	Броя	Ед. мощност	Инст. мощност	Раб. часове	Годишен разход
		W	kW		kWh
Машинна зала 1					
	10	250	2.50	8760	21900
	10	125	1.25	8760	10950
	12	250	3.00	4000	12000
Машинна зала 2,3					
	37	2 x 500	37.00	6570	243090
	152	125	19.00	8760	166440
ДГС					
	12	125	1.5	8760	13140
	4	2 x 250	2.00	4000	8000
	4	1500	6.00	2920	17520
Работилница					
	24	250	6.00	3650	21900
Външно осветление					
Улично					
	40	125	5.00	4000	20000
Парково					
	16	125	2.00	4000	8000
Мачтово					
	4	125	0.50	4000	2000
Канали					
	18	250	4.50	4000	18000
	1	1500	1.50	4000	6000
Общо			91.75		568940

Ръководител сектор ЕЕ.....

Михаил Пандов

УКАЗАНИЯ за подаване на оферта за възлагане на обществена поръчка чрез КОНКУРС ПО ОФЕРТИ

1. Общи условия

- 1.1. Редът и условията, при които ще се определи изпълнител на обществената поръчка са съгласно чл. 14, ал. 5, т. 2 от ЗОП, без провеждане на процедура.
- 1.2. При изготвяне на офертата всеки участник трябва да се придържа точно към обявените от възложителя условия.
- 1.3. Всички разходи по изготвяне и подаване на офертите са за сметка на участниците.
- 1.4. До изтичането на срока за подаване на офертите всеки участник в конкурса може да промени, допълни или да оттегли офертата си.
- 1.5. Всеки участник има право да представи само една оферта.
- 1.6. Участниците са длъжни да съблюдават сроковете и условията, посочени в Обявлението за възлагане на обществена поръчка чрез конкурс по оферти.
- 1.7. Всички образци на Работна програма, Предлагана цена и Информационен лист могат да бъдат намерени в Профила на Купувача на Интернет адреса, посочен в Обявлението.
- 1.8. Офертата на участника съдържа: **“Документи и информация”, “Техническо предложение” и “Ценово предложение”**.

2. Изисквания към офертата

- 2.1. Документи и информация:
 - 2.1.1 **Списък на документите, съдържащи се в офертата.** Документът се подписва от лице с представителни функции и се представя в оригинал.
 - 2.1.2 Единен идентификационен код по чл. 23 от Закона за търговския регистър, БУЛСТАТ и/или друга идентифицираща информация в съответствие със законодателството на държавата, в която кандидатът или участникът е установен, както и адрес, включително електронен, за кореспонденция при провеждането на процедурата. Документът се изготвя по приложения образец на Информационен лист към настоящата документация и се представя в оригинал. Подписва се задължително от лице с представителни функции и се представя в оригинал.
 - 2.1.3. Доказателства за техническите възможности и/или квалификация по чл. 51 от ЗОП, посочени от възложителя в обявлението:
 - 2.1.3.1. Списък на услугите, които са сходни с предмета на поръчката, изпълнени през последните 3 години, считано от датата на подаване на офертата, с посочване на стойностите, датите и получателите, заедно с доказателство за извършената услуга. Списъкът се подписва задължително от лице с представителни функции и се представя в оригинал. Доказателство за извършена услуга може да бъде удостоверение за добро изпълнение, издадено от получателя. Документите се представят заверени с гриф “Вярно с оригинала”, свеж печат и подпис от лице с представителни функции.
 - 2.1.3.2. Списък на лицата, които ще изпълняват проектирането, с посочване на образованието, професионалната квалификация, професионалния опит, както и номер на Удостоверенията за пълна проектантска правоспособност. Списъкът се подписва задължително от лице с представителни функции и се представя в оригинал.
 - 2.1.3.3. Сертификат, удостоверяващ съответствието на участника със стандарт за системи за управление на качеството ISO 9001:2008. Документът се представя, заверен с гриф “Вярно с оригинала”, свеж печат и подпис от лице с представителни функции.
 - 2.1.4. Декларация за видовете работи от предмета на поръчката, които ще се предложат на подизпълнители и съответстващият на тези работи дял в проценти от стойността на обществената поръчка, и предвидените подизпълнители. Декларацията се подписва задължително от лице с представителни функции и се представя в оригинал.
 - 2.1.5. Когато участник доказва съответствието си с изискванията за технически възможности и/или квалификация с възможностите на трети лица, освен документите, определени от възложителя за доказване на съответните възможности, участникът представя доказателства,

че при изпълнението на поръчката ще има на разположение ресурсите на третите лица. Трети лица може да бъдат посочените подизпълнители, свързани предприятия и други лица, независимо от правната връзка на участника с тях.

2.1.6. Когато участникът е обединение:

2.1.6.1. Към документите и информацията по т. 2.1. се прилага копие на договора за обединение, а когато в договора не е посочено лицето, което представлява участниците в обединението – и документ, подписан от лицата в обединението, в който се посочва представляващият. Документът/ите се представя/т заверен/и с гриф “Вярно с оригинала”, свеж печат и подпис от лице с представителни функции.

2.1.7. Когато участникът е обединение, което не е юридическо лице:

2.1.7.1. Документите по т. 2.1.2. се представят от всяко физическо или юридическо лице, включено в обединението;

2.1.7.2. Документите по т. 2.1.3. се представят само за лицата, чрез които обединението доказва съответствието с посочените изисквания.

2.2. Техническо предложение, което трябва да съдържа:

2.2.1. Концепция за организация и изпълнение на дейностите в зависимост от изискванията на Техническото задание, която да включва: Анализ/Интерпретация на Техническото задание и коментари по него, които според Участника имат ключово значение за изпълнение на поръчката, Описание на конкретните дейности, които Участникът ще изпълнява за реализиране на предмета на поръчката.

2.2.2. Работна програма в табличен вид, с пълно описание на видовете дейности, които ще се изпълняват в съответствие с изискванията на Техническото задание, в хронологичен ред, обвързани с необходимия брой човеко-месеци за отделните видове дейности и документите, с които ще се отчитат (по образец);

2.2.3. Срок и Календарен график за изпълнение на поръчката, изготвен въз основа на изискванията на техническото задание и работната програма. При изготвяне на графика следва да се вземат предвид сроковете за представяне на входни данни и отстраняване на пропуски и недостатъци. Срокът се определя в календарни дни.

2.3. Ценово предложение, което трябва да съдържа:

2.3.1. Предлагана цена в табличен вид, съответстваща на Работната програма, с необходимия ресурс от човекомесеци, единична месечна ставка, произведение от двете и обща стойност (без ДДС) за изпълнение на задачата (по образец);

2.3.2. Разработването на ПОК/ПК, когато се изисква съгласно техническото задание и е включено като етап от Работната програма, не трябва да бъде етап за плащане;

2.3.3. Допуснати в офертата технически грешки и пропуски в определянето на цената са единствено за сметка на участниците.

2.3.4. При несъответствие между единична и обща цена, ще се взема предвид единичната. При несъответствие между цифровата и изписаната словом цена, ще се взема предвид изписаната словом.

2.3.5. Плащането ще бъде извършено:

2.3.5.1. Еднократно, в рамките на 30 /тридесет/ календарни дни след приемане на работния проект на Технически съвет на Възложителя, срещу представени оригинална фактура и протокол от Технически съвет за приемане без забележки.

2.4. Срок на валидност на офертата – минимум 30 календарни дни, считано от крайния срок за подаване на оферти.

3. Изисквания към оформянето

3.1. Офертата и всички документи, които са част от нея, следва да бъдат представени в оригинал или да са заверени, когато са ксерокопия, с гриф “вярно с оригинала”, свеж печат и подпис на лицето, представляващо участника.

3.2. Документите и данните в офертата се подписват само от лица с представителни функции, назовани в регистрацията или удостоверението за актуално състояние и/или упълномощени за това лица, за което се изисква представяне на нотариално заверено пълномощно за изпълнение на такива функции.

3.3. Офертата се подава на български език. Когато участник в конкурса е чуждестранно физическо или юридическо лице или техни обединения документът за регистрация се представя в официален превод. Документите, техническото предложение за изпълнение на поръчката и предлаганата цена, когато са на чужд език, се представят и в превод.

3.4. В офертата и приложените документи не се допускат никакви вписвания между редовете, изтривания или корекции, освен ако са заверени с подписа на лице с представителни функции и свеж печат.

3.5. Желателно е документите за подбор, предложението за изпълнение на поръчката и предлаганата цена да бъдат поставени в папка.

4. Окомплектоване и подаване на офертата

4.1. Офертата се представя в запечатан непрозрачен плик от участника или от упълномощен от него представител лично или по пощата с препоръчано писмо с обратна разписка (респ. чрез куриерска служба). Върху плика се посочва наименование на участника, адрес за кореспонденция, телефон и по възможност факс и електронен адрес. На плика се записва "Оферта за възлагане на обществена поръчка чрез конкурс по оферти № 31732 с предмет: **Проект на тема: Обследване и проектиране на улично, районно и промишлено осветление, за подмяна на същото с енергоефективно LED осветление на площадката на АЕЦ Козлодуй – ЕП2 и БПС**".

4.2. Офертата се изпраща на адрес: гр. Козлодуй, "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, Централно деловодство.

4.3. Участникът е длъжен да обезпечи получаването на офертата на указаното място и срок. Разходите за подаване на офертата са за негова сметка. Рискът от забава или загубване на офертата е за участника.

4.4. Възложителят не се ангажира да съдейства за пристигането на офертата на адреса и в срока, определен от него.

4.5. При приемане на офертата върху плика се отбелязват поредният номер, датата и часът на получаването и посочените данни се записват във входящ регистър, за което на приносителя се издава документ.

4.6. Възложителят не приема за участие в процедурата и връща незабавно на участниците оферти, които са представени след изтичане на крайния срок или в запечатан, или плик с нарушена цялост.

5. Разглеждане на офертите и възлагане на поръчката

5.1. Комисия, назначена със заповед на Изпълнителния директор на АЕЦ Козлодуй ще разгледа офертите.

5.2. Комисията ще извърши оценка на представените оферти съгласно предварително обявения в обявлението критерий и показатели за оценка на офертите. Показателите и методите за оценка са подробно разписани в Приложение № 5 към Обявлението.

5.3. Участниците ще бъдат информирани писмено за резултатите на посочените в информационния лист координати.

5.4. С определения за изпълнител участник ще бъде сключен писмен договор.

За всички неуредени въпроси се прилагат разпоредбите на Закона за обществените поръчки и Правилника за прилагането му.

РАБОТНА ПРОГРАМА

за възлагане на обществена поръчка чрез конкурс с предмет:

“Проект на тема: Обследване и проектиране на улично, районно и промишлено осветление, за подмяна на същото с енергоефективно LED осветление на площадката на АЕЦ Козлодуй – ЕП2 и БПС”

№	Описание на видовете работи	Необходими човеко-месеци, /бр./	Отчетен документ	Изпълнител
1				
2				
n				

Забележка: Срокът се определя в календарни дни

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

_____ (име и Фамилия)

_____ (дата)

_____ (длъжност на управляващия/представяващия участника)

_____ (наименование на участника)

Оразец по т. 2.3 към Указанията

ПРЕДЛАГАНА ЦЕНА

за възлагане на обществена поръчка чрез публична покана с предмет:

“Проект на тема: Обследване и проектиране на улично, районно и промишлено осветление, за подмяна на същото с енергоефективно LED осветление на площадката на АЕЦ Козлодуй – ЕП2 и БПС”

No	Етапи от Работната програма	Необходими човеко- месеци (бр.)	Единична месечна ставка	Общо (A*B)
		A	B	C
1				
2				
n				
Предлагана цена за проектиране (лв. без ДДС)				

Забележка: *Разработването на ПОК/ПК, когато се изисква съгласно техническото задание и е включено като етап от Работната програма, не трябва да бъде етап за плащане.*

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

_____ (име и Фамилия)

_____ (дата)

_____ (длъжност на управляващия/представяващия
участника)

_____ (наименование на участника)

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА УЧАСТНИКА

Наименование на Участника:	<i>Посочете точното наименование на дружеството, според съдебната регистрация</i>
Седалище по регистрация:	<i>Посочете държавата и адрес на седалището на кандидата</i>
Точен адрес за кореспонденция	<i>Посочете улица, град, пощенски код, държава</i>
Лице за контакти	<i>Посочете име, фамилия и длъжност</i>
Телефонен номер	<i>Посочете код на населеното място и телефонен номер</i>
Факс номер	<i>Посочете код на населеното място и номер на факс</i>
Електронен адрес	
Интернет адрес	
Правен статус	<i>Посочете търговското дружество или обединения или друга правна форма, дата на учредяване или номера и датата на вписване и къде</i>
ИН по ЗДДС № и държава на данъчна регистрация съгласно данъчната декларация	<i>Посочете номер по ЗДДС и наименованието на държавата, например: България.....</i>
ИН/ЕИК	
Банкови реквизити	<i>Банка: IBAN: BIC:</i>
Предмет на поръчката	<i>Посочете наименование на поръчката (трябва да съпада с наименованието, дадено от Възложителя)</i>
Номер на поръчката	<i>Посочете номера на конкурса посочен в т. 4.1 от Указанията</i>
Дата на изготвяне на офертата	<i>Посочете дата: дата, месец, година; Напр. 21 април 2015г.</i>

До: (Наименование на Възложителя)

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

_____ (име и Фамилия)

_____ (дата)

_____ (длъжност на управляващия/представяващия Участника)

_____ (наименование на Участника)