



## О Б Щ И Н А Ч Е П Е Л А Р Е

**ОДОБРЯВАМ:** .....

**БОРАН ХАДЖИЕВ**

*Зам.-кмет на Община Чепеларе*

*За Кмет на Община Чепеларе*

*съгласно Заповед № 288 от 18.09.2015 г.*

## ДОКУМЕНТАЦИЯ

за представяне на оферти за избор на изпълнител на обществена поръчка  
по чл. 14, ал. 4, т. 1 от ЗОП с предмет:  
„Реконструкция на улично осветление в К.К. Пампорово”

**Чепеларе, Октомври 2015 г.**

## **УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА,**

Община Чепеларе на основание чл. 14, ал. 4, т. 1 от ЗОП кани всички заинтересовани лица да подадат оферти за избор на изпълнител за възлагане на поръчка при следните условия:

### **I. ПЪЛНО ОПИСАНИЕ НА ОБЕКТА НА ОБЩЕСТВЕНАТА ПОРЪЧКА.**

**1. Наименование:** „Реконструкция на улично осветление в К.К. Пампорово”

**2. Срок на договора:**

- Начална дата на договора – след подписване на договора.
- Крайна дата на договора – 31.12.2015 г.

**3. Прогнозна стойност на обществената поръчка:**

Общата стойност на предметът на поръчката за срока на договора не може да надвишава 140 000 лв. (сто и четиридесет хиляди лева) без ДДС.

Цената е формирана съгласно ценово предложение, неразделна част от договора.

**4. Срокът на валидност на офертите:**

Не може да е по-малък от 90 календарни дни. Участници, които представят оферти с по-малък срок ще бъдат отстранени от обществената поръчка.

### **II. ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ.**

**1. Светлинни източници:**

Светодиодни („LED“) осветителни модули – да отговарят на изискванията на БДС EN 60598, както и да имат светлинни потоци не по-малки от посочените по-долу:

≥ 80 lm/W за осветителни тела с мощност по-висока или равна на 60 W.

≥ 70 lm/W за осветителни тела с мощност по-ниска от 60 W.

Продължителност на работа – не по-малко от 50 000 часа. Да имат гаранционен срок поне 36 месеца.

**2. Осветители**

Осветителите да отговарят на изискванията на БДС EN 60598, БДС EN

60598-1, БДС EN 60598-2-3, БДС EN 55015 и БДС EN 62035 по отношение на електрическите, температурните, конструктивните и механическите изисквания.

Всички осветители трябва да имат необходимата маркировка, включително и CE, съгласно изискванията на горепосочените стандарти и изискванията на Ниско волтовата директива 2006/95/ЕС.

Всички LED осветители, използвани за улично осветление, трябва да имат ENEC маркировка (сертификат), и да притежават протоколи за изпитание от акредитирани изпитвателни лаборатории. Всички осветителни тела трябва да имат и маркировка CE в съответствие с последните изменения на директивата 2006/95/ЕК.

**3. Корпусът** на осветителите трябва да изпълнява следните изисквания:

- Да е устойчив на атмосферни въздействия;
- Да позволява лесна поддръжка и обслужване без инструменти;
- При отваряне на осветителя да се прекъсва електрическата верига с оглед на безопасна работа при смяна на лампи и др. елементи;
- При отваряне на осветителя, когато е монтиран на стълб, всички отваряеми части да остават закрепени за корпуса на осветителя;
- Да е изработен от качествени материали (например лят алуминий с пластмасово покритие или от UV стабилизиран стъклопласт – технополимер);
- Да осигурява степен на защита минимум IP65, както и за оптичната система, така и за ПРА и електрическото захранване на осветителя.

**4. Корпусът** на осветителите със светодиодни модули трябва да отговаря на следните изисквания:

- Да бъде изработен от лят алуминий;
- Да осигурява степен на защита минимум IP65, както и за оптичната система, така и за ПРА и електрическото захранване на осветителя;
- Да притежава оптичен коефициент на полезно действие по-голям или равен на 85%;
- Да има ъгъл на излъчване на максималния интензитет, отчетен от светлоразпределителната крива, при ъгъл  $> 60^\circ$  в равнината  $0 - 180^\circ$ ;
- Светодиодните модули да бъдат с цветна температура  $T_{cv} = 3500$  до  $5500$  К.

**5. Оптичната система** на осветителите трябва да има следните качества:

- Отражателят на осветителите трябва да е монолитен (едноблоков) от дълбоко изтеглен чист алуминий с анодизирана повърхност или много фацетъчен от много чист алуминий с висок коефициент на отражение и защитен слой;
- Оптичната система на осветителите с компактни луминесцентни лампи може да бъде изпълнена по два начина:
  - С рефлектор от анодизирана алуминиева ламарина с висок коефициент на отражение и защитен слой;
  - С рефрактор от UV стабилизиран поликарбонат с висок коефициент на светопропускане.
- Да позволява постигане на висок коефициент на полезно действие – не по-малък от 70%;
- Да не създава светлинно замърсяване, като за целта се ограничи

излъчването на светлинния поток в горната полусфера. Не се допускат за използване за декоративни цели кълбовидни осветители;

- Да дава възможност за фокусиране на лампата (при осветителни тела с натриеви и метал халогенни лампи високо налягане използвани за улично осветление);

- Подходящо светлоразпределение чрез което се постигат светлотехническите показатели на уличното осветление с минимална инсталирана мощност.

**6. Стълб за уличното осветление** – горещо поцинковани, с височина 7,5 метра.

### **III. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ОФЕРТИТЕ.**

3. Всяка оферта трябва да съдържа следната информация:

3.1. Оферта за участие в обществена поръчка чрез публична покана—Образец № 1;

3.2. Доказателства за техническите възможности и квалификация – минималните изисквания са посочени в публичната покана. Попълват се Образец № 2, Образец № 3;

*При участие обединения, които не са юридически лица, критериите за подбор се прилагат към обединението участник, а не към всяко от лицата, включени в него, с изключение на съответната регистрация, представяне на сертификат или друго условие, необходимо за изпълнение на поръчката, съгласно изискванията на нормативен или административен акт и съобразно разпределението и участието на лицата при изпълнение на дейностите, предвидени в договора за създаване на обединението.*

3.3. Оригинал или нотариално заверено копие от споразумение за създаване на обединение/консорциум (представя се в случаите, когато участникът е обединение/консорциум);

3.4. Нотариално заверено пълномощно на лицето, подписващо офертата (оригинал) – представя се, когато офертата (или някой документ от нея) не е подписана от управляващия и представляващ участника съгласно актуалната му регистрация, а от изрично упълномощен негов представител.

3.5. Декларация за съгласие за участие като подизпълнител - Образец № 4 (ако е приложимо);

3.6. Декларация по чл. 56, ал. 1, т. 11 от ЗОП – Образец № 5;

3.7. Декларация по чл. 47, ал. 1, т. 1 и чл. 47, ал. 5 от ЗОП – Образец № 6;

3.8. Техническо предложение - Образец № 7;

3.9. Ценово предложение - Образец № 8;

3.10. Други документи, свързани с технически изисквания към участниците.

Всички документи за участие в поръчката се представят на български език. Когато документът е съставен на чужд език, се представя и в превод,

извършен от заклет преводач, а документът за регистрация на участника – в оригинал с официален превод.

Офертите на участниците ще се приемат в деловодството на Община Чепеларе, на адрес: 4580 гр. Чепеларе, ул. „Беломорска” № 44Б до изтичане на срока, посочен в публичната покана.

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. Върху плика участникът посочва адрес за кореспонденция, телефон и по възможност факс и електронен адрес.

Ако участникът изпраща офертата чрез препоръчана поща или куриерска служба разходите са за негова сметка. В този случай офертата трябва да се изпрати така, че да се обезпечи пристигането и на посочения от Възложителя адрес преди изтичане на срока за подаване на офертите. Рискът от забава или загубване на офертата е за сметка на участника.

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.

Не се приема и се връща незабавно на участника оферта, която е представена след изтичане на крайния срок или е в незапечатан, или скъсан плик. Тези обстоятелства се отбелязват във входящия регистър.

Всеки участник има право да представи само една оферта, като не се приемат варианти.

#### **IV. ИЗИСКВАНИЯ ЗА ТЕХНИЧЕСКИ ВЪЗМОЖНОСТИ**

Минимални изисквания към техническите възможности:

**1.** Участникът следва да е изпълнил минимум 2 строителства, които са еднакви или сходни с предмета на поръчката през последните 5 години. Следва да бъде доказано с представянето на:

**1.1** Списък на строителството, еднакво или сходно с предмета на поръчката, изпълнено през последните 5 (пет) години считано от датата на подаване на офертата в настоящата процедура, и:

а) посочване на публичните регистри, в които се съдържа информация за актовете за въвеждане на строежите в експлоатация, която информация включва данни за компетентните органи, които са издали тези актове, стойността, датата, на която е приключило изпълнението, мястото и вида на строителството, или

б) удостоверения за добро изпълнение, които съдържат стойността, датата, на която е приключило изпълнението, мястото, вида и обема на строителството, както и дали е изпълнено в съответствие с нормативните изисквания; удостоверенията съдържат и дата и подпис на издателя и данни за контакт, или

в) копия на документи, удостоверяващи изпълнението, вида и обема на изпълнените строителни дейности. Попълва се и се представя приложеният образец. Представя се в оригинал с подпис и свеж печат.

*\* Под „строителство, еднакво или сходно с предмета на настоящата обществената поръчка” следва да се разбира участникът да е изпълнявал следните видове дейности: Доставка, монтаж и демонтаж, поддръжка – основен и текущ ремонт на съоръжения за обществено улично осветление. Съоръженията обхващат всички необходими за общественото улично осветление електротехнически, строителни и механични устройства*

2. Участниците трябва да разполагат с квалифициран персонал за изпълнение на поръчката. Специалистите, които ще участват при изпълнение на дейности, трябва да отговарят на минималните изисквания на Възложителя, както следва:

- 2-ма Електроинженери – Да притежават минимум 5 години професионален опит;
- инженер Електрически контрол – с минимум четвърта квалификационна група по безопасни условия на труд и минимум три години професионален опит
- проектен ръководител – 1 брой с минимум трета квалификационна група по безопасни условия на труд и минимум пет години професионален опит
- машинист на автовишка – 1 брой с минимум втора квалификационна група по безопасни условия на труд и минимум две години професионален опит
- електромонтьор – 2 броя с минимум трета квалификационна група по безопасни условия на труд и минимум три години професионален опит

Следва да бъде доказано с представянето на декларация по образец, съдържаща списък на лицата, които участникът ще осигури за изпълнение на поръчката.

3. Участникът трябва да осигури строителни машини и техническо оборудване за изпълнение на поръчката, минимум както следва:

- автовишка – минимум 1 брой
- багер – минимум 1 брой
- самосвал – минимум 1 брой
- кран за изправяне на стълбовете – минимум 1 брой

Следва да бъде доказано с представянето на декларация по образец, съдържаща списък и описание на строителни машини и техническо оборудване, което участникът ще осигури за изпълнение предмета на поръчката, за която представя оферта. Участниците трябва да предлагат в справката декларация на строителните машини и техническото оборудване за изпълнение на

обществената поръчка и на техническото оборудване за изпитване и изследване и други стр.машини и техн.оборудване, така че да бъдат подsigурени за качествено и срочно изпълнение всички дейности от поръчката.

4. Участниците трябва да докажат регистрацията си в Централния професионален регистър на строителя, в Камарата на строителите в България или да представи декларация или удостоверение за наличието на такава регистрация от компетентен орган съгласно съответния национален закон.

5. Участникът трябва да притежава валидна към датата на подаване на офертата Застраховка „Трудова злополука” на персонала на участника.

В случай, че участникът е обединение, което не е юридическо лице, минималните изисквания трябва да бъдат изпълнени от обединението като цяло.

Минималните изисквания се прилагат по отношение на подизпълнителите, съобразно вида и дела на участието им.

## V. МЕТОДИКА ЗА ОЦЕНКА

Критерий за оценка – „икономически най-изгодна оферта”. Съгласно методиката за оценка и посочените показатели.

Всяка оферта, отговаряща на изискванията на Възложителя за подбор и допустимост се оценява по методиката за оценка на офертите и получава оценка, с която участва в крайното класиране.

Комисията оценява постъпилите предложения в съответствие с предварително обявените условия, критерий и показатели за оценка.

$$K_{\text{оф.}} = K_1 + K_2 + K_3$$

	<b>ПОКАЗАТЕЛ</b>	<b>Максимално възможен бр. точки</b>
K1	Размер на предложената цена	40 точки
K2	Срок за изпълнение на поръчката	35 точки
K3	Гаранционен срок	25 точки

Показатели за оценка на предложенията и начин на определяне на тежестта им в комплексната оценка – икономически най-изгодно предложение. Класирането се извършва на база следните показатели:

### 1. $K_1$ – Предложена цена

Офертата на участниците за всяка една от позициите се оценява по следната формула:

$$K_1 = \frac{\text{най-ниска предложена цена}}{\text{цена на участника}} \times 40$$

**Забележка:** Максимална тежест на най – ниска предложена цена – 40 т.

### 2. $K_2$ – Срок за изпълнение на поръчката

Офертата на участниците да се оценява по следната формула:

$$K_2 = \frac{(\text{най-кратък предложен срок})}{(\text{предложения срок от участник})} \times 35,$$

**Предложението се представя в календарни дни и трябва да бъде в цяло число!**

***ВАЖНО !!! Възложителят определя 1 (един) месец като реален минимален срок за изпълнение на поръчката, а 2 (два) месеца като максимален такъв. При изготвяне на своите предложения участниците следва задължително да се съобразят с така посочените минимален и максимален срок за изпълнение на поръчката, като при констатиране на предложения под установения минимален и над максималния, ще бъдат отстранени от участие в процедурата.***

### 3. $K_3$ – Гаранционен срок на осветителното тяло

- предложен гаранционен срок – изчислява се по формулата:

$$K_3 = \frac{(\text{Гаранционен срок предложен от участника})}{(\text{Максимален гаранционен срок})} \times 25,$$