

ОДОБРЯВАМ:.....

/Инж.Валентин Йорданов/

Кмет на община Искър

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

към процедура за събиране на оферта с обява за възлагане на обществена поръчка с предмет „Енергийно обследване на улично осветление на населените места в община Искър,, включващо три самостоятелно обособени позиции”

1. ОБЩА ИНФОРМАЦИЯ

Настоящата документация се издава на основание чл. 20, ал. 3, т. 2 от Закона за обществените поръчки (ЗОП), Решение на Кмета на Община Искър за събиране на оферта с обява за възлагане на обществена поръчка с предмет: “Предоставяне на енергийно обследване на улично осветление на населените места в община Искър, консултантски и проектантски услуги за разработване на проектно предложение по програма “Инвестиционна програма за климата” към НДЕФ, включваща три обособени позиции както следва:

Обособена позиция 1: Изготвяне на обследване за енергийна ефективност по чл. 57, ал. 1 и ал.4, т.2 (енергиен одит) по на съществуващата улична осветителна мрежа на гр. Искър, с. Долни Луковит, с. Писарово и с. Староселци, отговарящо на изискванията на чл.9 от Наредба №РД-16-346 от 02.04.2009год. за показателите за разход на енергия, енергийните характеристики на промишлени системи, условията и реда за извършване на обследване за енергийна ефективност на промишлени системи, включващо изготвяне на:

- анализ на фактическото потребление
- изготвяне на доклад и резюме по реда на чл.62 от ЗЕЕ,с резултати и препоръки за оптимизиране на енергийното потребление
- предлагане на мерки за повишаване на енергийната ефективност.

Обособена позиция 2: Изготвяне на технически инвестиционен проект и КСС за рехабилитация на улично осветление, съгласно резултатите от направеното енергийно обследване.

Обособена позиция 3: Разработване на проектно предложение за кандидатстване за финансиране от “Инвестиционна програма за климата” към „Национален доверителен екофонд“, включващо изготвяне на:

- апликационна форма
- техническо предложение
- цялостно окомплектоване на всички необходими изискуеми документи

1.1 Предмет на поръчката е “Предоставяне на енергийно обследване на улично осветление на населените места в община Искър, консултантски и проектантски услуги за разработване на проектно предложение по програма “Инвестиционна програма за климата” към НДЕФ, включваща три обособени позиции”

1.2. Обект на обществената поръчка е „услуга” по смисъла на чл. 3, ал. 1, т. 3 от ЗОП.

1.2.1 Целта на настоящата поръчка е осигуряването обследване за енергийна ефективност на улично осветление на населените места в община Искър, консултантски и проектантски услуги за разработване на проектно предложение по програма “Инвестиционна програма за климата” към НДЕФ.

Модернизация на уличното осветление на територията на четирите населени места на община Искър, както и оптимизиране на енергопотреблението. Предметът на настоящата поръчка е свързан с привличането на компетентен екип от специалисти, експерти и проектанти, които да подготвят необходимите документи за кандидатстване в съответствие със специфичните изисквания на финансиращия орган и приложимите нормативни изисквания на законодателството на Република България.

1.2.2 Специфични цели и етапи за ефективно изпълнение на обществената поръчка:

а) Изготвяне на обследване за енергийна ефективност (енергиен одит) по чл. 57, ал. 1 и ал.4, т.2 на съществуващата улична осветителна мрежа на гр. Искър, с. Долни Луковит, с. Писарово и с. Староселци, отговарящо на изискванията на чл.9 от Наредба №РД-16-346 от 02.04.2009год. за показателите за разход на енергия, енергийните характеристики на промишлени системи, условията и реда за извършване на обследване за енергийна ефективност на промишлени системи, включващо изготвяне на:

- анализ на фактическото потребление
- изготвяне на доклади по реда на чл.62 от ЗЕЕ,с резултати и препоръки за оптимизиране на енергийното потребление
- предлагане на мерки за повишаване на енергийната ефективност.

б) Изготвяне на технически инвестиционен проект и КСС за рехабилитация на улично осветление, съгласно резултатите от направеното енергийно обследване.

в) Разработване на проектно предложение за кандидатстване за финансиране от „Инвестиционна програма за климата“ към „Национален доверителен екофонд“, включващо изготвяне на:

- апликационна форма
- техническо предложение
- цялостно окомплектоване на всички необходими изискуеми документи

1.3. Резултати, които трябва да бъдат постигнати:

С реализацията и изпълнението на дейностите, включени в предмета на настоящата обществена поръчка, възложителят цели постигане на следните резултати:

- Изготвено обследване за енергийна ефективност (енергиен одит) по чл. 57, ал. 1 и ал.4, т.2 на съществуващата улична осветителна мрежа на гр. Искър, с. Долни Луковит, с. Писарово и с. Староселци, съдържащо

- анализ на фактическото потребление
- доклади по чл.62 от ЗЕЕ,с резултати и препоръки за оптимизиране на енергийното потребление
- предложени мерки за повишаване на енергийната ефективност.
- Изготвен технически проект и КСС за подмяна на улично осветление, съгласно резултатите от направеното енергийно обследване

- Разработено проектно предложение за кандидатстване за финансиране от „Инвестиционна програма за климата към „Национален доверителен екофонд, в това число изготвени: апликационна форма, техническо предложение, пълнота и цялост на окомплектоване на необходимите изискуеми документа.

2. ОСНОВНИ ИЗИСКВАНИЯ ПРИ РЕАЛИЗИРАНЕТО НА ПРЕДМЕТА НА ОБЩЕСТВЕНАТА ПОРЪЧКА

2.1 Община Искър е потенциален бенефициент по програма „Инвестиционна програма за климата към Национален доверителен еко фонд за подобряването на съществуващата улична осветителна мрежа чрез нейното обновяване с по-енергийно ефективни съоръжения, които да намалят значително потребяваната електроенергия и да доведат до по-голяма осветеност.

2.2. Начин и размер на финансиране

- за публични институции и НПО финансирането може да достигне до 85 % от инвестиционните разходи. В този процент влиза финансиране на СМР, както и авторски и строителен надзор и инвеститорски контрол, стойността на които общо може да достигне до 3% от стойността на СМР.

3. ДЕЙНОСТИ В ОБХВАТА НА УСЛУГАТА

3.1. Изготвяне на обследване за енергийна ефективност (енергиен одит) в това число одит на съществуващата улична осветителна мрежа на територията на населените

места на община Искър, анализ на фактичното потребление, изготвяне на доклад с резултати и препоръки за оптимизиране на енергийното потребление.

Участниците трябва да разполагат с необходимите технически средства за извършване на дейностите по обследване и сертифициране съгласно Наредба № РД- 16-301 от 10.03.2014 г. за обстоятелствата, подлежащи на вписване в регистрите на лицата, извършващи сертифициране на сгради и обследване за енергийна ефективност на промишлени системи, реда за получаване на информация от регистрите, условията и реда за придобиване на квалификация и необходимите технически средства за извършване на дейностите по обследване и сертифициране;

Доказва се с представяне на декларация на участника за притежаваните от същия технически средства за извършване на дейностите по обследване и сертифициране съгласно Наредба № РД-16-301 от 10.03.2014 г. за обстоятелствата, подлежащи на вписване в регистрите на лицата, извършващи сертифициране на сгради и обследване за енергийна ефективност на промишлени системи, реда за получаване на информация от регистрите, условията и реда за придобиване на квалификация и необходимите технически средства за извършване на дейностите по обследване и сертифициране.

3.2. Изготвяне на Технически инвестиционен проект и КСС за рехабилитация на уличното осветление, съгласно резултатите от направеното енергийно обследване.

Техническият инвестиционен проект следва да води до рехабилитация и модернизация на уличното осветление на територията на община Искър, както и оптимизиране енергопотреблението в резултат на енергоспестяващи осветителни тела и нова система за управление на уличното осветление при спазване на индикаторите, заложи в одобреното проектно заявление.

Проектът трябва да е разработен в съответствие с действащата нормативна уредба, свързана с обекта и предмета на настоящия проект, в.т.ч.: ЗУТ и наредбите към него БДС EN 13201-2:2003, Наредба № 8 за правила и норми за разполагане на технически проводи и съоръжения в населени места Наредба № 3 от 9 юни 2004 за УЕУЕЛ, Наредба № 3 от 18 септември 2007 за технически правила и нормативи за контрол и приемане на електромонтажните работи Противопожарни строително-технически норми, Правилника за извършване на електромонтажните работи, Норми и правила за проектиране на колектори за инженерии проводи и съоръжения, Правила и норми за подземни и надземни улични проводи и съоръжения и др.

Проектът да се съобрази със забележките в съгласувателните писма с фирмите, експлоатиращи мрежите на техническата инфраструктура.

3.3. Разработване на проектно предложение за кандидатстване за финансиране от „Инвестиционна програма за климата към „Национален доверителен екофонд“, включващо изготвяне на:

- апликационна форма;
- техническо предложение;
- цялостно окомплектоване на всички необходими изискуеми документа.

След получаване на възлагателно писмо от страна на Възложителя относно подготовка на заявление за подпомагане за посочения проект, Изпълнителят изготвя списък на документите, които следва общината да осигури като подкрепящи доказателства към конкретното проектно предложение.

Подготовката на документите следва да е свързана с предварителната логическа подредба на проектното предложение, която трябва да показва ясно дефинирани цели, описание на конкретни дейности за постигането на тези цели, които водят до постигане на определени резултати и ефекти върху дефинираната целева група.

С оглед осигуряване на добра координация, както и управление на риска, обхвата и качеството, Изпълнителя следва да информира Възложителя за хода на подготовката на проектното предложение, както и при необходимост да предлага конкретни мерки за преодоляване на възникнали затруднения.


След изготвяне на документите за кандидатстване и попълване на всички необходими приложения, Изпълнителя го представя за подпис на Възложителя.

В случай на коментари и допълнения към Заявлението, инициирани от страна на Възложителя, Изпълнителят на настоящата обществена поръчка, следва да ги отрази, единствено и само ако са в рамките на допустимите правила на Национален доверителен еко фонд.

Всички документа, следва да бъдат изготвени по образец на Програмата. Когато липсва официално утвърден такъв, ще се изготвят по образец предложен от Изпълнителя и утвърден от Възложителя - община Искър.

Изпълнителят не носи вина и отговорност, ако при комплектуването на Заявлението за подпомагане не му е представен от Възложителя документ или информация, който е в задълженията на трето лице, институция или учреждение или самият Възложител.

Изготвил:.....


/инж.Валя Костова/