

ДОГОВОР ЗА ЕНЕРГИЙНО ОБСЛЕДВАНЕ на промишлени системи

№ Д-07-254, 08.11.2016г.

Днес, 08.11......2016 г., на основание чл. 194 от ЗОП в гр. Искър, обл. Плевен,
между:

1. ОБЩИНА ИСКЪР, Идентификационен номер BG 000413942, със седалище и адрес на управление: област Плевен, община Искър, гр. Искър, ул. „Георги Димитров” № 38, представлявана от **инж. Валентин Василев Йорданов** – Кмет на Община Искър и **Полина Цветкова** – Главен счетоводител на Общината, наричана за краткост **ВЪЗЛОЖИТЕЛ** от една страна

и

2. „ЕКО ГЛОУБ” ООД, със седалище и адрес на управление: област София, община Столична, гр. София 1000, район Средец, ул. „Рачо Димчев” № 8, ет. 1, **чл.23 от ЗЗЛД**, представлявано от **Йордан Николаев Манлиев** – Управител, наричано за краткост **ИЗПЪЛНИТЕЛ** от друга страна,

се сключи настоящият договор за възлагане на обществена поръчка, наричан по-долу за краткост „Договор“ с предмет: „Изготвяне на обследване за енергийна ефективност (енергиен одит) по чл. 57, ал. 1 и ал. 4, т. 2 от Закона за енергийната ефективност на съществуващата улична осветителна мрежа на гр. Искър, с. Долни Луковит, с. Писарово и с. Староселци”.

Страните се споразумяха за следното:

I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

Чл.1 (1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ възлага, а **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** приема и се задължава да изготви обследване за енергийна ефективност (енергиен одит) по чл. 57, ал. 1 и ал. 4, т. 2 от Закона за енергийната ефективност на съществуващата улична осветителна мрежа на гр. Искър, с. Долни Луковит, с. Писарово и с. Староселци, 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 и предлагане на мерки за повишаване на енергийната ефективност.

(2) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да извърши обследването за енергийна ефективност (енергийния одит), съгласно Раздел IV от Закона за енергийна ефективност (Обн. ДВ. бр. 35 от 15.05.2015 г и съгласно Наредба № РД-16-346/02.04.2009 г. за показателите за разход на енергия, енергийните характеристики на промишлени системи, условията и редът за извършване на обследване за енергийна ефективност на промишлени системи.

(3) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ приема да извърши възложеното на свой риск и отговорност. С подписването на настоящия договор, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да изпълнява всички произтичащи от договора задължения и стриктно да спазва поетите

ангажименти, съгласно Техническата спецификация на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** (*Приложение № 1*) и представеното от него Техническо предложение за изпълнение на поръчката (*Приложение № 2*), както и да спазва изискванията на законодателството, уреждащо изпълнението на предмета на настоящия договор.

II. ЦЕНА, РЕД И СРОКОВЕ ЗА РАЗПЛАЩАНЕ

Чл.2. (1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ дължи на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** възнаграждение в размер на **19 900,00 лв.** (деветнадесет хиляди и деветстотин лева) без включен ДДС или **23 880,00 лв.** (двадесет и три хиляди осемстотин и осемдесет лева) с включен ДДС, съгласно представеното от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** Ценово предложение за изпълнение на обществената поръчка (*Приложение № 3*), представляващо неразделна част от договора.

(2) **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** заплаща на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** стойността на извършените дейности по чл. 1 от настоящия договор в срок до 20 (двадесет) календарни дни, съгласно условията на този договор за приемане на работата.

(3) Заплащането се извършва въз основа на представена оригинална фактура от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и двустранно подписан приемо-предавателен протокол за приемане на извършената работа.

(4) Плащанията по настоящия договор се осъществяват в български левове, с платежно нареждане по следната банкова сметка, посочена от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**:

IBAN:	Чл.23 от ЗЗЛД
BIC:	
Банка:	УниКредит Булбанк АД
Клон/офис:	Гр. София

(5) Цената за изпълнение на договора е окончателна и **не подлежи на увеличение.**

(6) **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да уведомява писмено **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за всички последващи промени по ал. 4 в срок от 5 (пет) календарни дни, считано от момента на промяната. В случай, че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не уведоми **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** в този срок, счита се, че плащанията са надлежно извършени.

(7) В цената са включени всички разходи на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, необходими за изпълнение на задълженията му по договора.

III. СРОК/ПРОДЪЛЖИТЕЛНОСТ НА ИЗПЪЛНЕНИЕ. МЯСТО НА ИЗПЪЛНЕНИЕ

Чл.3. (1) Договорът влиза в сила от датата на подписването му и има действие до представянето на двустранно подписан приемо-предавателен протокол за извършената дейност по чл. 1 от настоящия договор.

(2) Срокът за изпълнение на поръчката е съгласно техническото предложение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** – **40 (четиридесет) календарни дни**, считано от датата на влизане на договора в сила (от датата на неговото подписване).

Чл.4. Мястото на изпълнение на поръчката – територията на населените места на община Искър - гр. Искър, с. Долни Луковит, с. Писарово и с. Староселци, Община Искър, област Плевен.

IV. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА СТРАНИТЕ

Чл.5. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право:

(1) Да изисква от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** да изпълнява в срок и без отклонения съответните дейности по настоящия договор съгласно Техническата спецификация (*Приложение № 1*) и

Техническото предложение (*Приложение № 2*) на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, представляващи неразделна част от настоящия договор.

(2) Да осъществява контрол по изпълнението на този договор, без това да пречи на оперативната дейност на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и при необходимост да взема управленски решения, които са извън компетенциите на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

(3) Да дава предписания и указания по изпълнението на договора, които са задължителни, освен ако с тях не се нарушават законови или технологични изисквания.

Чл.6. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ е длъжен:

(1) Да заплати на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** възнаграждение в размер, при условия и в срокове, съгласно настоящия договор.

(2) **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се задължава да не разпространява под каквато и да е форма всяка предоставена му от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** информация, имаща характер на търговска тайна.

(3) **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** е длъжен да осигури своевременно необходимите документи и информация за изпълнение на поетите от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** задължения по този договор, както и да му осигури постоянен достъп до обекта.

(4) Да съдейства за изпълнението на договорените работи, като своевременно отстранява, възникнали в процеса на работа проблеми, разрешаването на които е от неговата компетентност.

Чл.7. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ има право:

(1) Да получи уговореното възнаграждение при условията и в сроковете, посочени в настоящия договор.

(2) Да иска от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** необходимото съдействие за осъществяване на работата по договора, включително предоставяне на нужната информация и документи за изпълнение на договора.

Чл.8. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен:

(1) Да извърши **обследване за енергийна ефективност**, предмет на настоящия договор и като краен резултат да предостави на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** доклад за енергиен одит.

(2) **Докладът за енергийното обследване трябва да съдържа:**

Обследването за енергийна ефективност на промишлени системи, съобразно изискванията по процедурата включва изпълнението на следните основни етапи и дейности:

1. подготвителен етап, който включва следните дейности:

а) оглед на промишлената система;

б) събиране и обработка на първична информация за функционирането на промишлената система и разходите за енергия за представителен предходен период от 3 години;

2. етап на установяване на енергийните характеристики на промишлената система, който включва следните дейности:

а) анализ на съществуващото състояние и енергопотреблението;

б) изготвяне на енергийни баланси, определяне на базовата линия на енергопотребление;

в) огледи и измервания за събиране на подробна информация за енергопреобразуващите процеси и системи;

г) обработване и детайлизиран анализ на данните;

д) анализ на съществуващата схема за управление на енергопотреблението;

е) определяне на енергийните характеристики на сградата и потенциала за тяхното подобряване;

3. етап на разработване на мерки за повишаване на енергийната ефективност, който включва следните дейности:

а) изготвяне на списък от мерки за повишаване на енергийната ефективност;

б) остойностяване на мерките, определяне на годишния размер на енергоспестяването;

в) определяне на годишния размер на енергоспестяването с отчитане на взаимното влияние на отделните мерки и технико-икономическа оценка на пакета от мерки;

г) анализ и оценка на количеството спестени емисии CO₂ в резултат на разработените мерки за повишаване на енергийната ефективност;

4. заключителен етап, който включва следните дейности:

- а) изготвяне на доклад за отразяване на резултатите от обследването;
- б) представянето им на Възложителя.

(3) Обследването за енергийна ефективност на промишлена система включва следните технически средства и системи:

1. средствата за измерване и контрол на енергийните потоци;
2. системите за изгаряне на горива и преобразуване на входящите енергийни потоци;
3. електропроизвеждащи системи;
4. топлопреносните системи - водни, въздушни;
5. електроснабдителните системи;
6. системи за вода;
7. технологични процеси и системи;
8. производствени машини. Агрегати и съоръжения;
9. осветителните системи;
10. системите за осигуряване на микроклимата;
11. сградните ограждащи конструкции и елементи.

(3) Да изпълни услугата качествено в съответствие с Техническото му предложение (*Приложение № 2*) и Техническата спецификация (*Приложение № 1*), които са неразделна част от настоящия договор.

(4) Да изработи документацията по настоящия договор така, че да отговаря на действащите нормативни изисквания.

(5) Да предаде изработената документация на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** в срока по чл. 3, ал. 2 от настоящия договор в 3 (три) екземпляра на хартиен носител и в 1 (един) екземпляр на електронен носител (CD).

(6) Да не предоставя документи и информация на трети лица относно изпълнението на договора, да не използва информация, станала му известна при изпълнение на задълженията му по настоящия договор, както и да докладва на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** своевременно за възникнали нередности.

(7) **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** извършва енергийното обследване на обекта на настоящия договор чрез квалифициран персонал.

V. ПРЕДАВАНЕ И ПРИЕМАНЕ НА ИЗПЪЛНЕНИЕТО

Чл.9. (1) Приемането на извършената работа се извършва от определени от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** лица.

(2) Приемането на работата по договора се удостоверява с подписване на документа по чл. 3, ал. 1 от настоящия договор (двустранно подписан приемо-предавателен протокол).

VI. ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА

Чл.10. Настоящият договор се прекратява:

1. С изтичане на срока по чл. 3, ал. 2 от договора.
2. По взаимно съгласие между страните, изразено в писмена форма.
3. При виновно неизпълнение на задълженията на една от страните по договора - с 10 - дневно писмено предизвестие от изправната до неизправната страна.
4. При констатирани нередности и/или конфликт на интереси - с изпращане на едностранно писмено предизвестие от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** до **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.
5. С окончателното му изпълнение.
6. Когато са настъпили съществени промени във финансирането на услугата - предмет на договора, извън правомощията на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, които той не е могъл или не е бил длъжен да предвиди или да предотврати - с писмено уведомление, веднага след настъпване на обстоятелствата.

Чл.11. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да прекрати договора без предизвестие, когато **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ**:

1. Забави изпълнението на някое от задълженията си по договора с повече от 5 (пет) работни дни.
2. Не изпълни точно някое от задълженията си по договора.
3. Бъде обявен в несъстоятелност или когато е в производство по несъстоятелност или ликвидация.

VII. ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ

Чл.12. Изменение на сключения договор за обществена поръчка се допуска по изключение, при условията на чл. 116 от Закона за обществените поръчки.

Чл.13. Всички съобщения, предизвестия и нареждания, свързани с изпълнението на този договор и разменяни между **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** са валидни, когато са изпратени по пощата (с обратна разписка), по факс, електронна поща или предадени чрез куриер срещу подпис на приемащата страна.

Адреси на страните:

1. за ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ: Област Плевен, Община Искър, град Искър, п.к. 5868 ул. „Георги Димитров” № 38,

Лице за контакти:

инж. Валя Костова – Директор на дирекция СИРТСУ при община Искър, тел. за контакти: 0879/010324, e-mail: v.kostova2008@abv.bg

2. за ИЗПЪЛНИТЕЛЯ: Област София, Община Столична, град София, п.к. 1000, район Средец, ул. „Рачо Димчев” № 8, ет. 1

Лице за контакти:

Йордан Манлиев – Управител, тел. за контакти: 0893/462600, e-mail: btoncheva@tonchevpartners.com

Чл.14. Когато някоя от страните е променила адреса си, без да уведоми за новия си адрес другата страна, съобщенията ще се считат за надлежно връчени и когато са изпратени на стария адрес.

Чл.15. Всички спорове по този договор ще се уреждат чрез преговори между страните, а при непостигане на съгласие - ще се отнасят за решаване от компетентния съд в Република България.

Чл.16. За всички неуредени в този договор въпроси се прилагат разпоредбите на действащото законодателство.

Неразделна част от настоящия договор са:

- Техническа спецификация - Приложение № 1 към настоящия договор;
- Техническо предложение - Приложение № 2 към настоящия договор;
- Ценово предложение - Приложение № 3 към настоящия договор.

Настоящият договор се сключи в два еднообразни екземпляра - по един за всяка от страните.

ЗА ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

чл.23 от ЗЗЛД
1.
/инж. Валентин Йорданов/
Кмет на община Искър*



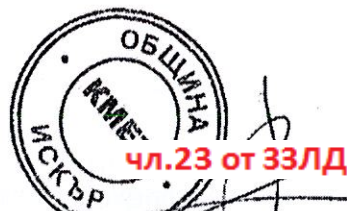
ЗА ИЗПЪЛНИТЕЛ:

чл.23 от ЗЗЛД
.....
/Йордан Манлиев/
Управител на
„ЕКО ГЛОУБ” ООД



чл.23 от ЗЗЛД
2.
/Полина Цветкова/
Главен счетоводител

чл.23 от ЗЗЛД
Съгласувал:
/Мария Иванова/
Юриисконсулт



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 ИДЕФ, 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.

Вярно с оригинала.



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.

Вярно с оригинала.



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 ЗБЕ,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 РЕАЛЗИРАНЕТО 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

Вярно с оригинала.



Handwritten signature in blue ink.

места на община Искър, анализ на фактическото 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.

Вярно с оригинала.



Чл.23 от ЗЗЛД

След получаване на възлагателно писмо от страна на Възложителя относно подготовка на заявления 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.

чл.23 от ЗЗЛД

Изготвил:.....

/инж.Вая Костова/

Вярно с оригинала.



чл.23 от ЗЗЛД

ДО
ОБЩИНА ИСКЪР
УЛ. „ГЕОРГИ ДИМИТРОВ“ NO 38
ГР. ИСКЪР П.К. 5868

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

От _____ „Еко Глоуб“ ООД _____ ЕИК/БУЛСТАТ **чл.23 от ЗЗЛД**
(наименование на участника)
със седалище гр. София 1000 и адрес на област София (столица), община Столична,
управление район Средец, ул. Рачо Димчев No 8, ет. 1
представявано от _____ в
качеството _____
на _____ управител
(трите имена на представляващия) (длъжност или друго
качество)
данни по документ за самоличност _____ номер на лична карта: 643767215, дата на издаване: 21.12.2011 г,
орган на издаване: МВР-гр. София, място на издаване – гр. София
(вид и номер на документ за самоличност, дата, орган и място на
издаването)
тел. _____ 0893 462 600 _____ факс _____ ел.-
поща _____ btoncheva@tonchevapartners.com

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

С настоящо Ви представяме нашето Техническо предложение за изпълнение на обществената поръчка с предмет: **“Енергийно обследване на улично осветление на населените места в община Искър, включващо три обособени позиции”**

За Обособена позиция 1: Изготвяне на обследване за енергийна ефективност (енергиен одит) по чл. 57, ал. 1 и ал.4, т.2 от Закона за енергийната ефективност на съществуващата улична осветителна мрежа на гр. Искър, с. Долни Луковит, с. Писарово и с. Староселци, 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.

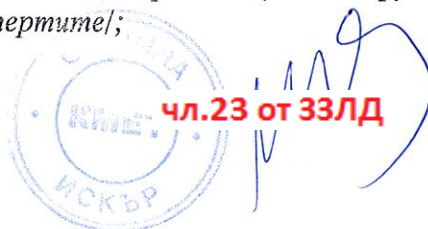
1. Запознати сме и приемаме изцяло предоставената документация за участие в обявената процедура за възлагане на обществена поръчка. Ние предлагаме да изпълним без резерви и ограничения, в съответствие с условията на документацията дейностите по обособените позиции на предмета на обществената поръчка.

2. Декларираме, че сме получили посредством „Профила на купувача“ документация за участие и сме запознати с указанията и условията за участие в обявената от Вас процедура. Съгласни сме с поставените от Вас условия и ги приемаме без възражения.

3. За изпълнение предмета на поръчката прилагаме:

- **Методология и организация на изпълнение на поръчката./** Описва се начина на изпълнение на услугата, съгласно изискванията на Възложителя и Техническата спецификация - методология и дейностите, последователността и всички връзки и взаимозависимости между отделните дейности, организация и функции за изпълнение на задачите на всеки един от експертите/;

Върно с оригинала.



Методология за изпълнение на поръчка с предмет "Енергийно обследване на улично осветление на населените места в община Искър,

По обособена позиция 1: „Изготвяне на обследване за енергийна ефективност (енергиен одит) по чл.57, ал.1 и ал.4, т.2 от Закона за енергийната ефективност на съществуващата улична осветителна мрежа на гр. Искър, с. Долни Луковит, с. Писарово и с. Староселци, включващо изготвяне на:

- анализ на фактичестото 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.

Настоящата Методология и организация на изпълнение на поръчката цели да опише начина на изпълнение на услугата, съгласно изискванията на Възложителя и Техническата спецификация. Предложената методология обхваща услуги по изготвяне на обследване на енергийната ефективност на съществуващата улична осветителна мрежа в следните населени места:

- гр. Искър
- с. Долни Луковит
- с. Писарово
- с. Староселци

За изпълнението на поръчката предлагаме да извършим дейности в следния обхват:

I. Енергиен одит на уличното осветление:

- Събиране на изходни данни и картова информация;
- Заснемане на съществуващата улична осветителна уредба;
- Измерване на електрическите и светотехнически параметри на съществуващата улична осветителна уредба;
- Предложение за категоризация на уличната мрежа;
- Съгласуване на предложената категоризация;
- Изготвяне на доклад за енергийна ефективност, отразяващ резултатите от извършения енергиен анализ на осветителната уредба;
- Предаване и съгласуване на доклада.

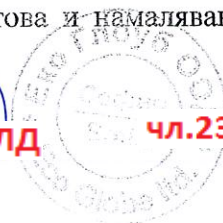
Предложените услуги ще бъдат изпълнени в съответствие с изискванията и условията на Възложителя. Резултатите, до които ще доведе всяка от дейностите, предприемани в контекста на изпълнението на договорите, са следните:

- Подобряване на качеството на уличното осветление и осигуряване на съответствие със стандарт БДС EN 13201;
- Повишаване на енергийната ефективност на системата за улично осветление, намаляване на консумацията на енергия, в резултат на това и намаляване на емисиите парникови газове;

Вярно с оригинала.



чл.23 от ЗЗЛД



чл.23 от ЗЗЛД

- Максимално редуциране на инсталираната мощност на уличното осветление за единица инвестиция;
- Максимална икономия на електроенергия за единица инвестиция;
- Максимално намаляване на емисиите от парникови газове за единица инвестиция.

Ще предложим варианти за въвеждане на нови системи и технологични решения, енергиен мениджмънт, адаптивно улично осветление и ще извършим сравнителен технически и икономически анализ на различните варианти.

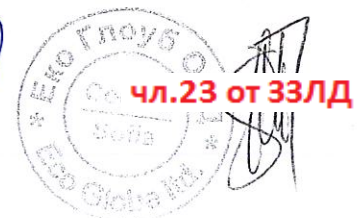
Ще разработим доклад от обследване на енергийна ефективност на уличното осветление в община Искър, като минимум, но не само в следния обхват:

- Проучване на системата за улично осветление, включващо описание на схемите и елементите (брой стълбове; брой осветителни тела по видове, типове и мощност; брой трафопостове и брой касети) и на съществуващата система за управление на уличното осветление;
- Изчисление на енергийния баланс на системата на база данни за консумация на електрическа енергия за последните три пълни години (2013 г., 2014 г. и 2015 г.);
- Светлотехнически изчисления според категоризацията на уличната мрежа.

Предлагаме следната организация и методология за изпълнение на поръчката:

- Събиране на изходни данни и картова информация
 - след осигуряване на картен материал за населените места от община Искър, събиране на данни за енергопотреблението за изминали години и информация за райони с липсващо осветление или проблеми с експлоатацията.
 - тази дейност ще бъде изпълнена от експертите Величка Радева и Пламен Панайотов
- Заснемане на съществуващата улична осветителна уредба – оглед на обекта, който има за цел установяване на състоянието и разположението на осветителните тела в населените места:
 - разположение – установява се точното разположение, вида и мощностите на осветителните тела;
 - състояние – установява се общото състояние на осветителните тела – колко са неработещите тела, има ли повредени такива и каква е излъчваната светлина в момента;
 - състояние и разположение на захранващите линии и табла.
 - тази дейност ще бъде изпълнена от експертите Величка Радева, Пламен Панайотов и Владислава Иванова
- Измерване на електрическите и светлотехнически параметри на съществуващата улична осветителна уредба

Вярно с оригинала.



- измерват се осветеностите и яркостите на уличната мрежа при сегашното положение за няколко характерни точки;
- измерване на електрическите параметри за всяко едно захранващо табло /трансформатор/, с цел определяне на точното потребление на енергия в момента;
- тази дейност ще бъде изпълнена от експертите Величка Радева и Пламен Панайотов
- Предложение за категоризация на уличната мрежа
 - на база плътността на трафика, състоянието, разположението и категорията по ЗУТ, ще се предложим светотехническа категоризация на уличната мрежа в населеното място съобразена с БДС EN 13201.
 - тази дейност ще бъде изпълнена от експерта Пламен Панайотов
- Предварително съгласуване на категоризацията на уличната мрежа
 - имайки в предвид важността на категоризацията на уличната мрежа, тя ще бъде съгласувана предварително с Възложителя;
 - тази дейност ще бъде изпълнена от експерта Пламен Панайотов
- Функциониране на уличното осветление:

Определяне на референтния разход на енергия за осветителната уредба, след обработка и анализ на първоначално подадена информация за енергопотреблението за изминал период от три години. Референтният разход на енергия е основен показател за калибриране на модела на осветителната уредба;
- Избор на осветителни тела, светотехнически и технико-икономически сравнителни изчисления;
 - ще се предложат няколко варианта съобразно вида на осветителното тяло и източника на светлина. На база изчисляване на приведените годишни разходи и постигнатите светотехнически параметри ще се направи технико-икономическо сравнение между предложените варианти.
 - тази дейност ще бъде изпълнена от експертите Величка Радева, Пламен Панайотов и Владислава Иванова
- Избор на система за мониторинг и управление на уличното осветление;
 - ще се предложи съвременна система за управление – като различните варианти тук са в зависимост от обхвата на управляваните/наблюдавани елементи. Ще се търси оптимален вариант на системата за управление и наблюдение на уличното осветление.
 - тази дейност ще бъде изпълнена от експертите Величка Радева, Пламен Панайотов и Владислава Иванова
- Предварително определяне размера на инвестицията
 - изготвяне на обобщена предварителна количествено-стойностна сметка, за да се определи размера на инвестицията. Това е необходимо за последващите

Вярно с оригинала.

чл.23 от ЗЗЛД

чл.23 от ЗЗЛД

изчисления и оценката на нивото на енергийна ефективност на избраните варианти.

Тази дейност ще бъде изпълнена от експерта Владислава Иванова

- Окончателно изготвяне на доклада за енергийна ефективност;
 - Установяване на енергийните характеристики на уличното осветление:
 - Извършва се енергиен баланс на уличното осветление, като се определя базовата линия на енергопотребление, което означава симулиране на количествените и качествени показатели при съществуващото състояние на осветлението. Това значително повишава енергопотреблението, въз основа на което се прилагат енергоспестяващите мерки, тъй като не е допустимо да се правят икономии за сметка на нормативните изисквания за улично осветление и безопасността на участниците в движението, която е пряко свързана с осветлението.
 - Генериране и описание на възможните мерки за спестяване на енергия;
 - След подробен анализ на състоянието и режимите на ползване на съществуващото осветление и установяване на базовата линия на енергопотребление, се предлагат енергоспестяващи мерки, които да доведат до значително намаление на енергийните разходи.
 - Симулиране на предложените мерки и определяне на нивото на спестяване на енергия и намаляването на емисиите на парникови газове;
 - Определянето на спестяването на енергия в резултат от прилагането на всяка от предложените енергоспестяващи мерки се извършва спрямо базовата линия на енергопотребление. Определянето на количеството спестени емисии CO₂ се извършва по потребна енергия, чрез коефициента за екологичен еквивалент за електроенергия.
 - Предложените мерки се остойностяват и се изчислява срока им на откупуване;

Тази дейност ще бъде изпълнена от експертите Величка Радева, Пламен Панайотов и Владислава Иванова.

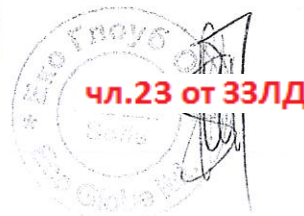
- След завършване на Доклада от обследване за енергийна ефективност, се изготвя резюме по образец, в което в най-кратка форма се отразяват резултатите от извършеното обследване, даващи ясна представа за обекта. За всяка мярка се въвежда информация за:
 - икономията на енергия и пари;
 - инвестиции за изпълнението и срок на откупуване;
 - спестени въглеродни емисии.

Предаването и съгласуването на доклада, както и финалното предаване на доклада, ще се извърши от Пламен Панайотов.

Варно с оригинала.



чл.23 от ЗЗЛД



чл.23 от ЗЗЛД

Предвиждаме срок за изпълнение на поръчката до 40 календарни дни, считано от датата на подписване на договора. В предложението от нас линеен график представяме времево описание на дейностите, които ще бъдат изпълнявани от съответните експерти. Графикът онагледява и взаимовръзките и взаимозависимостите между отделните дейности, както и посочва съответните експерти, които ще отговарят за изпълнението на съответните дейности:

чл.23 от ЗЗЛД



чл.23 от ЗЗЛД



Вярно с оригинала.

4. Предлагаме да изпълним услугата в срок до 40 календарни дни от датата на подписване на договора.

Дата: 13.09.2016г.

ПОДПИС И ПЕЧАТ:
[име и фамилия] Йордан Манлиев
[качество на представляващия участника] Управител

чл.23 от ЗЗЛД

Забележка: Подава се само за обособена позиция № 1!

Верно с оригинала.



чл.23 от ЗЗЛД

ДО
ОБЩИНА ИСКЪР
УЛ. „ГЕОРГИ ДИМИТРОВ“ NO 38
ГР. ИСКЪР П.К. 5868

ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

От _____ „Еко Глоуб“ ООД _____ ЕИК/БУЛСТАТ **чл.23 от ЗЗЛД**
(наименование на участника)
със седалище гр. София 1000 и адрес на област София (столица), община Столична,
управление район Средец, ул. Рачо Димчев No 8, ет. 1
представявано от _____ в
качеството на _____ управител
(трите имена на представляващия) (длъжност или друго
качество)
данни по документ за самоличност _____ номер на лична карта: 643767215, дата на издаване: 21.12.2011 г,
орган на издаване: МВР-гр. София, място на издаване – гр. София
(вид и номер на документ за самоличност, дата, орган и място на
издаването)
тел. _____ 0893 462 600 _____ факс _____ ел.-
_____ поща btoncheva@tonchevapartners.com

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

С настоящото, Ви представяме нашата ценова оферта за участие във връзка с публикуваната от Вас обява за възлагане на обществена поръчка с предмет:

“Енергийно обследване на улично осветление на населените места в община Искър, включващото три обособени позиции”

По обособена позиция 1: Изготвяне на обследване за енергийна ефективност (енергиен одит) по чл.57, ал.1 и ал.4, т.2 от Закона за енергийната ефективност на съществуващата улична осветителна мрежа на гр. Искър, с. Долни Луковит, с. Писарово и с. Староселци, 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.

(изписва се наименованието на обособената позиция)

1. Офертата е изготвена на база изискванията, поставени от възложителя за изпълнението на поръчката.

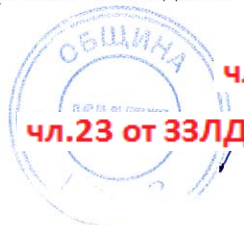
2. Общата цена, която предлагаме за изпълнение на настоящата обществена поръчка, е в размер на 19 900 лв., словом (деветнадесет хиляди и деветстотин лева), без ДДС, или 23 880 лв. словом (двадесет и три хиляди осемстотин и осемдесет лева) с ДДС.

Забележка: Предложената обща цена не следва да надвишава сумата за съответната обособена позиция, както следва:

За обособена позиция 1: Изготвяне на обследване за енергийна ефективност (енергиен одит) на съществуващата улична осветителна мрежа на гр. Искър, с. Долни Луковит, с. Писарово и с. Староселци – 20 000, 00 (двадесет хиляди лева) без ДДС

За обособена позиция 2: Изготвяне на технически проект и КСС за подмяна на улично осветление, съгласно резултатите от направеното енергийно обследване – 6 000,00 лева (шест хиляди лева) без ДДС

Вярно с оригинала.



чл.23 от ЗЗЛД

чл.23 от ЗЗЛД

За обособена позиция 3: Разработване на проектно предложение за кандидатстване за финансиране от "Инвестиционна програма за климата" към „Национален доверителен екофонд“ – 4 000, 00 лева (четири хиляди лева) без ДДС

Участник, който е предложил по-висока цена от споменатата по-горе ще бъде отстранен от участие в процедурата!

3. Посочената цена включва всички разходи по изпълнение на поръчката и не подлежи на увеличение. Предложените цени са определени при пълно съответствие с условията от документацията по процедурата и включва всички разходи за изготвяне на докладите по ЗЕЕ, инвестиционните проекти по ЗУТ и проекните предложения.

4. Ние се задължаваме, ако нашата оферта бъде приета, да изпълним и предадем предмета на поръчката съгласно сроковете и условията, залегнали в договора.

5. Приемаме начина на разплащане на горепосочените суми, предложено в съответствие с документацията за възлагане на обществената поръчка, изготвена от Възложителя и предложени в документацията проект на договор.

6. До подготвянето на официален договор, това предложение, заедно с писменото приемане от Ваша страна и известие за сключване на договор, ще формират обвързващо споразумение между двете страни.

Известна ми е отговорността по чл.313 от Наказателния кодекс за посочване на неверни данни.

Наименование на участника "Еко Глоуб" ООД

Дата 13/09/2016

Законен представител/упълномощено лице Йордан Манлиев
(име и фамилия)

Подпис
(печат)

Чл.23 от ЗЗЛД

Забележка: Подача се за всяка една позиция по отделно!

Вярно с оригинала.



Чл.23 от ЗЗЛД



чл.23 от ЗЗЛД

Certificate of Registration
Сертификат за регистрация

This is to certify that
Настоящото удостоверява, че
Quality Management System of
Системата за Управление на Качеството



Еко Глоуб ООД
гр. София 1509, ул. Раче Димчев № 8

Възврат с оригинала



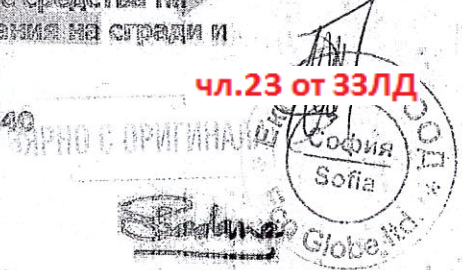
Complies with the requirements of
е в съответствие с изискванията на
ISO 9001:2008

This certificate is valid concerning all activities related to:
Сертификатът е валиден за всички дейности, свързани с:

Консултантски услуги и обучения със средства на
Европейския съюз. Енергийни обследвания на сгради и
промишлени системи.

чл.23 от ЗЗЛД

ANZSIC Code: L 7823, N 8440

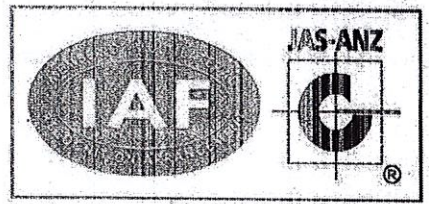


Mar. 14, 2014
Date of issue
Дата на издаване

Mar. 13, 2017
Valid until*
Валиден до*

10133
Certificate No.
Сертификат No.

Managing Director
Административен директор



TRANSPACIFIC CERTIFICATIONS LIMITED

Website : www.tolcertifications.com E-mail : info@tolcertifications.com
Accreditation by Joint Accreditation System of Australia and New Zealand (Accreditation No. S2640303IN)
4 Phipps Close, DEAKIN, ACT 2600, AUSTRALIA
www.jas-anz.com.au/register

*Lack of fulfillment of conditions set out for the issuance of the certificate and timely completion of periodic surveillance audits may render the certificate invalid.
Version 1.00

