



”АЕЦ КОЗЛОДУЙ” ЕАД, гр. Козлодуй

България, 3321 гр. Козлодуй тел: 359 973 7 35 30, факс: 359 973 7 60 27

О Б Я В Л Е Н И Е

За участие в конкурс по оферти за

**“Проектиране на тема: “Второ, независимо електрозахранване 0,4 kV на
Общежитие N1 на “АЕЦ Козлодуй” в гр. Козлодуй”**

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

1.	Технически характеристики:	Съгласно Приложение 1 Техническо задание No 08.УИН.ТЗ.02, Скица-виза 63, Скица-виза 166
2.	Количество:	Съгласно Техническо задание
3.	Срок за изпълнение:	1 /един/ месец
4.	Предлагана цена:	Участникът посочва месечна ставка и обща цена за изпълнение на поръчката, без ДДС.
5.	Начин на плащане:	Възложителят заплаща цената чрез банков превод в срок до 15 работни дни, срещу Протокол за приемане на разработката без забележки и оригинална фактура.
6.	Валидност на офертата:	90 дни от датата на подаване на офертата
7.	Показатели за оценка на офертите:	Съгласно стандартизирана методика, която може да намерите на адрес: www.kznpp.org/Актуално/Обществени поръчки
8.	Съдържание на офертата:	Всеки участник представя оферта, която трябва да съдържа: 1. Обща цена без ДДС; 2. Месечна ставка; 3. Условие на плащане; 4. Удостоверение за актуално състояние, с дата на издаване не по-рано от 3 месеца, считано от датата на отваряне на офертата; 5. Работна програма;

		6. Информационен лист със следната информация: Банкови реквизити, Точен адрес, Идентификационен номер, Телефон, факс и Лице за контакти.
9.	Място и начин на представяне на офертата:	Лично, чрез препоръчана поща или чрез куриер на адрес: 3321 “АЕЦ Козлодуй” ЕАД, Централно Деловодство в запечатан плик с надпис “За конкурс по оферти №14931 с предмет: “Проектиране на тема: “Второ, независимо електрозахранване 0,4 kV на Общезитие N1 на “АЕЦ Козлодуй” в гр. Козлодуй”, с име, адрес и телефон на участника и лице за контакт
10	Срок за представяне на офертите:	до 16:00 ч. на 27.11.2008г.
11	Лице за контакт и допълнителна информация	Маргарита Михайлова Гл. специалист “Договори” тел: +359 973 7 38 73 факс: +359 973 76027 e-mail: MVMihaylova@npp.bg

В Очакване на Вашето предложение,

С поздрав

Богдан Димитров

Ръководител управление “Търговско”



“А Е Ц К О З Л О Д У Й” - Е А Д, гр. Козлодуй
УПРАВЛЕНИЕ “ИНВЕСТИЦИИ”

Управление “Инвестиции”
 Отдел “ИК”
 Сектор “ИО”

УТВЪРДИЛ

ДИРЕКТОР ПРОИЗВОДСТВО:

18.08
 2008 г. КРИСТИЯНКО ЛОВ
 “А Е Ц К О З Л О Д У Й”
 ЕАД
 гр. Козлодуй

СЪГЛАСУВАЛИ:

ДИРЕКТОР “Б и К”:

18.08.08 2008 г. МИТКО ЯНКОВ

РЪКОВОДИТЕЛ У-НИЕ “Е”:

2008 г. АЛЕКСАНДЪР ЦИКОЛОВ

ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ № 03.044.73.03

за проектиране

ВТОРО НЕЗАВИСИМО ЕЛЕКТРОЗАХРАНВАНЕ 0,4 kV НА ОБЩЕЖИТИЕ №1 на
“АЕЦ – КОЗЛОДУЙ” ЕАД, гр. КОЗЛОДУЙ

1. ЦЕЛ

Изграждането на второ независимо електрозахранване на “ОБЩЕЖИТИЕ №1” цели, извършваната в момента реконструкция на обекта, да отговори на изискванията на съвременната нормативна база.

Съгласно чл. 41, ал.1 и чл. 45 на Наредба №3 за устройството на електрическите уредби и електропроводните линии, за обекта следва да се осигури електроснабдяване от два независими взаимно резервиращи се източници.

2. ОСНОВАНИЕ ЗА РАЗРАБОТКА

2.1. Обектът е включен в одобрената Инвестиционна програма на АЕЦ – Козлодуй за 2008г. – т. 8.027.1 от същата.

2.2. Скица – виза за проектиране издадена от община Козлодуй, с рег. № 64.08.042008г., съгласувана с експлоатационните дружества;

2.3. Предварителен договор за присъединяване на обект на Потребител към електроразпределителната мрежа със “ЧЕЗ Разпределение България” – АД.

2.4. Предварително разрешение от община “Козлодуй” за преминаване на електрозахранването през имоти общинска собственост – пиемо №73.00-44/1/03.06.2008 на кмета на Община “Козлодуй”

3. ОБХВАТ НА ЗАДАНИЕТО

Работен проект по части:

3.1. “Строително-конструктивни”

3.2. “Електрическа”

3.3. “Наркоустройство и благоустройство”

3.4. “ИВЗ”

4. ЦЕЛ НА ПРОЕКТИРАНЕ

Границите на проектиране са: точката на разкъсване на съществуващия кабел 20 kV между трафоностове ТП 45 и ТП 17 (в непосредствена близост до ТП 17), клемите на въведения прекъсвач ТП в маневреното табло към ГРП на Обществител №1 и точката на разкъсване на съществуващия кабел 20 kV между подстанциите БКТП и Трафоност ТП 17.

5. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ОТДЕЛНИТЕ ЧАСТИ НА ПРОЕКТА

Работния проект да се разработи в съответствие с:

- "Предварителен договор за присъединяване" на обект "Дом на енергетика" между "ЧЕЗ Разпределение България"- АД и АЕЦ "Козлодуй"- ЕАД;
- Виза за проектиране издадена от гл. архитект на община "Козлодуй";
- Наредба № 4 за обхват и съдържание на работните проекти;
- Наредба №3 за устройство на електрическите уредби и електропроводните линии;
- Наредба №2 за противопожарните строително-технически норми;
- Наредба №2 за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строително-монтажни работи;
- Наредба №1-209/2004г. за правилата и нормите за пожарна и аварийна безопасност на обектите в експлоатация;
- Правилник за безопасност и здраве при работа по електрообзавеждане с напрежение до 1000V.

5.1. ЧАСТ "СТРОИТЕЛНО-КОНСТРУКТИВНА"

Да се даде обосновано решение за фундамент на трафоноста, обслужващи площадки и начина на монтаж на БКТП и площадките. Да се предвиди необходимостта от предпазна ограда! Да се разработят и приложат КС на СМР и спецификация на необходимите строителни материали.

5.2 ЧАСТ "ЕЛЕКТРИЧЕСКА"

5.2.1. Със съдействието на представители на експлоатационното предприятие и възложителя, да определи най-подходящата точка за разкъсване на съществуващия кабел 20 kV между ТП 45 и ТП 17.

5.2.2. Да се предвиди изграждането на кабелна мрежа и полагането на кабели 20 kV от точката на разкъсване на съществуващия кабел СН от ТП 45 (в близост до ТП 17) до бъдещото БКТП 20/0.4 kV и от БКТП 20/0.4 kV обратно до точката на разкъсване за осигуряване на връзка с ТП 17, по трасето посочено на скицата-виза или близко до него. Новоположеният кабел като типоразмер трябва да е съобразен с изискванията определени от "ЧЕЗ разпределение България" АД в предварителния договор за присъединяване.

5.2.3. Трасето на кабела да се съобрази с изискванията определени в скицата-виза за проектиране и съгласувките на експлоатационните дружества. При изборът му, да се използват предимно тревните площи. Преминаване под тротоари, плочини или други настилки, да се предвиди само при липса на друга възможност.

5.2.4. За участъци от трасето преминаващи под съществуващи настилки или в близост до съществуващи комуникации, да се предвиди единствено ръчен изкоп!

5.2.5. За участъци под пътна или паркинги да се предвиди допълнителна защита на кабелите от механични въздействия.

5.2.6. За съединителните муфи (първата – между кабела от ТП 45 и новият кабел за захранване на БКТП, втората – между кабела от БКТП и разкъсания кабел към ТП 17) да се предвиди изпълнение по топлосвиваема технология, а за двете кабелни глави в БКТП – студеносвиваема технология.

5.2.7. Да се даде решение за изграждането на кабел ТП размерен за целия товар на обекта от сектор ТП и до БКТП по маневрното табло в ГРП на Обществител №1.

5.2.8. Да се предвиди нов трафоностан тип БКТП - 20/0,4 kV, 630 kVA, ситуиран в имота съгласно скицата-виза за проектиране. БКТП да бъде разположен така, че да бъдат осигурени необходимите сервисни зони съгласно Наредба 16/09.06.2004г. с възможност за бъдещия ремонт на трансформатора електрическата линия на створжовците.

5.2.9. Компоновката на БКТП да бъде изпълнена с КРУ и да съдържа:

Тяло А

- сектор "Кабелен вход-изход" - 2 бр. с възможност за монтаж на още един резервен

Тяло Б

- сектор "Охрана и защита силов трансформатор" - 1 бр.

- сектор "Силов трансформатор" - 1 бр.

- "ПН" - "Мерене" и РУ 0,4 kV.

Да се предвиди автоматичен прекъсвач А4 630А, R 580 преди електромера на извода за "ОБЩЕЖИТИЕ №1" (токовите трансформатори и електромерите за активна и реактивна енергия ще се монтират от ЕРД).

БКТП да бъде оборудван с необходимата автоматика и комутационна апаратура съгласно Наредба № 3 за устройство на електрическите уредби и електропроводните линии.

5.2.10. Изяснителната записка задължително да съдържа проверката на повния кабел ПН за допустими загуби на напрежение

5.2.11. Към обяснителната записка на проекта да се приложи спецификация на апаратурата и строителните материали за изпълнение на задачата.

5.2.12. Да се разработи количествената сметка на СМР, със шифри от УСН или ПНС, съответстващи на избраната технология за изпълнение на вида работа. За видовете работи необхванати от тези сборници, да се разработят примерни анализи с количествени разходи на труд, механизация и материали.

5.3. ЧАСТ "ПАРКОУСТРОЙСТВО И БЛАГОУСТРОЙСТВО"

5.3.1. За всички участъци на трасето засягащи съществуващи тротоари, плочници или зелени площи да се предвидят проектни решения с детайли на новите декоративни настилки, дървесна, храстова или цветна растителност.

5.3.2. Към проекта да се разработи и приложи количествена сметка на СМР по критериите формулирани в т 5.1.12 на заданието.

5.3. ЧАСТ "ПБЗ"

Проектът по форма и съдържание трябва да отговаря на изискванията на Наредба № 2/ 22.03.2004г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на СМР.

5.3.1. В раздела "Организационен план" задължително да бъдат разработени етапите и фазите на изграждане на строежа, технологията на изпълнение на СМР на всеки от етапите и фазите с необходимата за това механизация, работните площадки и зоните на опасност. Класификация на опасностите да бъде извършена за всеки етап и фаза на изпълнение на строителството.

5.3.2. В раздела "Мерки за обезпечаване на ЗБУТ" да се разработят мерките за всеки етап и фаза на изпълнение на СМР, като задължително се предвидят характерните за урбанизираните територии мерки, като: защитни ограждения на изкопите, мостчета за преминаване, предупредителна сигнализация (в т.ч. светлинна за тъмните части на лентоносното) и др.

5.3.3. Към част "ПБЗ" да се разработи и КС на работите, които изпълняват се трябва да извърши за изпълнение на проектните решения за обезпечаване на ЗБУТ.

5.3.4. За отделните фази да се разработят и приложат информационни листи съдържащи конкретните мерки за осигуряване на ЗБУТ.

6.1. Към офертните документи, изпълнителят да приложи програма за осигуряване на качеството за дейността по договора. Програмата да съдържа подробен график и съответните отговорности за изпълнение на проекта. Тя трябва да бъде изработена в съответствие с Техническото задание, договора и системата по качество на изпълнителя.

Програмата за осигуряване на качеството подлежи на проверка и одобрение от възложителя.

6.2. Преди представяне на възложителя, проектът задължително трябва да премине през вътрешна проверка от лица неучаствали в изработването му.

6.3. Работният проект трябва да премине съгласуване от персонал на "АЕЦ-Козлодуй". Съгласуването от страна на АЕЦ не освобождава проектанта от отговорност, а служи само за определянето на целесъобразност и приемливост на проектите решения.

6.4. Изпълнителят да има документирано доказан с референции опит в извършване на подобни проекти, които да представи на етап офертиране

6.5. Констатираните от специалистите на АЕЦ недостатъци на проекта се отстраняват с нова редакция на същия.

7. ИЗХОДНИ ДОКУМЕНТИ

Всички части на проекта се предават в седем екземпляра на хартиен и един на магнитен носител в оригиналния мащаб на изготвяне на документите.

8. ОРГАНИЗАЦИОННИ ИЗИСКВАНИЯ

8.1. Дейностите по проектиране се считат за приключени след решение на ТС за приемането му без забележки.

8.2. Изпълнителят е длъжен да осигури за своя сметка, присъствието на свой компетентен персонал за участие в работните срещи и технически съвети, провеждани на площадката на АЕЦ - Козлодуй, свързани с възложения проект.

8.3. Срок за изработване на проекта – не повече от един календарен месец от датата на подписване на договора.

РЪКОВОДИТЕЛ УПРАВЛЕНИЕ "И":

АТАНАС КОЙЧЕВ

Съгласували: 1. *[Signature]* 10.10.08

/Ръководител управление "УФР" - Свйлка Петкова/

2. *[Signature]* 09.10.08

Ръководител Направление "И" - К. Кирилов/

3. *[Signature]*

Началник отдел "ИК" - Ст. Манолова

08.10.08 4. *[Signature]*

Ръководител сектор "НО" - В. Михайлова

Изготвил: *[Signature]*

Технически специалист "И" - М. Димитров

*За отпозване с макс. значителност
вrumесия относно чл. 143 ч. 2
с действителност и възможна корекция*

Общин - гр. Козлодуй
Дирекция "ТСУ и С"

СКИЦА NO 166/21.10.2008 г.

Мащаб 1:1000

на поземлен имот (парцел) III, пл. No 485 кв. 91.

от плана на КОЗЛОДУИ

кадастър одобрен със звл. No

регулация одобрена със звл. No 92/26.04.2000 г.

площ на имота 388кв м.

ИМОТЪТ е собственост на:

АЕЦ "КОЗЛОДУИ" ЕТН 000619348

адрес

Н.А.182, т. XVI г. 2003/06г.

Документ за собственост няма документ за собственост, том с 0115

такса 15.00 лв., квит. No 12/10 2008

Копирал: Ан. Члгев

Проверил:

Заверил:

НАЧИН НА ЗАСТРОВАВАНЕ

Поземлен имот (Парцел) пл. No III кв. 91:

съгласно ЗП (ПРЗ) се предвижда за:

обществено, супермаркет и трафопост

Скицата се издава по молба вх. No 73.00-106/08г.

и ще послужи за: виза за проектиране

връзка на отпозване чл. 143 ч. 2 ЗЗ, 802

община Козлодуй съп. община

представител и депутат на общинския съвет

с. 485 т. XVI г. 2003/06г.

гр. Козлодуй. Трафопост БКП 29/04/08

Знаменитостта по чл. 143, 144 ЗЗ

на се намира в община Козлодуй

по адрес: гр. Козлодуй, ул. Партизанска

№ 143, 144 ЗЗ

№ 143, 144 ЗЗ

*Иници, атачи ко. б. б. и
за отпозване!*

*конкретното решение
по-късно за БКП*

*на се намира в община
Козлодуй на отпозване!*

