



## **”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

**“Проект за топлинно изолиране на външни стени на Административна сграда  
“Управление”, “Счетоводен салон” и Управление “Търговско” на “АЕЦ  
Козлодуй” ЕАД**

“АЕЦ Козлодуй” ЕАД на основание чл.2, ал.1, 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.	<b>Технически характеристики:</b>	Съгласно Приложение 1 Техническо задание №11.ПТО.ТЗ.080.
2.	<b>Количество или обем:</b>	Съгласно Техническо задание №11.ПТО.ТЗ.080.
3.	<b>Срок за изпълнение:</b>	В работни дни: Етапи: I-ви етап – Идеен проект; II-ри етап – Работен проект.
4.	<b>Условие за изпълнение:</b>	След получаване на входни данни
5.	<b>Предлагана цена:</b>	Участникът посочва месечна ставка и обща цена за изпълнение на поръчката, но не включва ДДС.
6.	<b>Начин на плащане:</b>	Възложителят заплаща цената чрез банков превод в срок до 15 работни дни, срещу Протокол за приемане на проекта от Технически Съвет на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД, без забележки и оригинална фактура.

7.	<b>Срок на валидност на офертата:</b>	90 дни от датата на подаване на офертата
8.	<b>Критерии за оценка на офертите:</b>	Най – ниска цена
9.	<b>Съдържание на офертата:</b>	<p>Всеки участник представя оферта, която трябва да съдържа:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Документ за регистрация на участника или единен идентификационен код, съгласно чл. 23 от Закона за търговския регистър. Когато не е представен ЕИК, съгласно чл. 23 от Закона за търговския регистър, участниците - юридическите лица или еднолични търговци прилагат към своите оферти за участие и удостоверения за актуално състояние. Чуждестранните юридически лица прилагат еквивалентен документ на съдебен или административен орган от държавата, в която са установени.</li> <li>2. Удостоверение за пълна проектантска правоспособност на лицата, които ще изпълняват обекта на поръчката;</li> <li>3. Валидна застраховка за професионална отговорност по чл.171 от ЗУТ</li> <li>4. Референции;</li> <li>5. Информационен лист, съдържащ следното: Банкови реквизити, Точен адрес, Идентификационен номер по ЗДДС, Телефон, факс и лице за контакти.</li> <li>6. Документи удостоверяващи образованието и професионалната квалификация на лицата, отговарящи за изпълнение на услугата;</li> <li>7. Работна програма за изпълнение на дейностите, в съответствие с изискванията на Техническото задание;</li> <li>8. Валидност на офертата;</li> <li>9. Месечна ставка;</li> <li>10. Обща цена без ДДС;</li> <li>11. Условие за плащане – след извършване на услугата.</li> </ol>
10.	<b>Място и начин на представяне на офертата:</b>	<p><b>Лично, чрез препоръчана поща или чрез куриер на адрес:</b>  3321 “АЕЦ Козлодуй” ЕАД  Централно Деловодство <b>в запечатан плик с надпис:</b> “За конкурс по оферти №19570, с предмет: “Проект за топлинно изолиране на външни стени на Административна сграда “Управление”, “Счетоводен салон” и Управление “Търговско” на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД, с име, адрес, телефон на участника и лице за контакт.</p>

11.	<b>Срок за представяне на офертите:</b>	до <b>16:00</b> ч. на <b>18.04.2011г.</b>
12.	<b>Лице за контакт и допълнителна информация</b>	Маргарита Михайлова Гл. специалист “Договори” тел: +359 973 7 38 73 факс: +359 973 7 60 30 <u>e-mail: <a href="mailto:MVMihaylova@npp.bg">MVMihaylova@npp.bg</a></u> .

В Очакване на Вашето предложение,

С поздрав,

**Сийка Пенкова**

**Директор Дирекция „Икономика и Финанси”**

Блок: ОСО

Система:

Подразделение: АЕЦ

УТВЪРЖДАВАМ

ЗАМ. ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР:

АЛЕКСАНДЪР НИКОЛОВ

...18... 05... 2011...г.

СЪГЛАСУВАЛИ:

ДИРЕКТОР “Б и К” :.....  
..... МИТКО ЯНКОВ

ДИРЕКТОР “П” : .....  
..... ЕМИЛИЯН ЕДРЕВ

## ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ

№ 11.1770.ТЗ.080

за проектиране

Фаза на проектиране: Идеен и Работен проект

### ТЕМА:

Проект за топлинно изолиране на външни стени на Административна сграда  
“Управление”.

**Настоящото техническо задание съдържа техническа спецификация и пълно описание на обекта на поръчката съгласно Закона за обществените поръчки**

### 1. Кратко описание на техническото задание

Техническото задание се изготвя във връзка със Закона за енергийната ефективност и залегналите в него изисквания към експлоатираните сгради, с цел намаляване на енергийните разходи и разходите за поддържане и експлоатация на сградите собственост на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД.

Да се проектира ново решение за топлинно изолиране на външни стени с топлоизолация от вата, на Административна сграда “Управление”, “Счетоводен салон” и У-е “Търговско” с цел последващото и сертифициране – категория А.

### 2. Описание на изискванията към отделните части на проекта

Проектната разработка ще бъде двуфазна – **Идеен и Работен проект.**

Основание за разработване на проект:

Изпълнение на предписани енергоспестяващи мерки от детайлно обследване за енергийна ефективност на посочената сграда от фонда на АЕЦ "Козлодуй" ЕАД с цел последващото им сертифициране.

11-етажна масивна монолитна скелетна обществено-административна сграда с ЗП - 272.19 м<sup>2</sup>. Офиси на ръководство на "АЕЦ Козлодуй"-ЕАД. Стените на сградата са изпълнени от тухлена зидария (решетъчни тухли). Облицовани са с врачански камък, който с времето се компрометирала и има паднали плочи.

Фасадните елементи нямат нужните топлотехнически характеристики. През зимния период има големи топлинни загуби и в помещенията не може да се създаде необходимия микроклимат.

### **2.1. Общи изисквания:**

- Да се изработи идеен проект за архитектурно и цветово решение в три варианта, единия от който да бъде с алуминиев композитен панел.
- Да се изготви работен проект в обем и съдържание съответстващо на изискванията на Наредба № 4 от 21.05.2001г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти;
- Съобразен с изискванията на наредба №7 За енергийна ефективност, топлосъхранение и икономия на енергия в сгради" и Наредба № Из-1971 / 2009г. за строително - технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар;
- Проектът да се изпълни в съответствие с действащите в страната и на площадката на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД правилници, стандарти, нормативи и закони.

### **2.2. Част "Архитектурна"**

- Архитектурно решение за фасадите;
- Цветово решение;
- Спецификации на основните материали;
- Подробни количествени сметки.

### **2.3. Част "Част строително-конструктивна"**

Работният проект за реконструкция на сградата да включва:

- Строително-конструктивно решение с необходимите детайли за изпълнение и монтиране на новите фасадни елементи;
- Конструкцията да е оразмерена за нормативно натоварване на вятър и сеизмичност;
- Спецификации на основните материали;
- Количествени сметки за СМР по всички части на проекта с шифри.

#### **2.4. Част “ПБЗ” (План за безопасност и здраве)**

- Да се изготви в обем съгласно Наредба №2/2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на СМР:
- Обяснителна записка с обосновка на избраната технология за извършване на СМР- избор на стр. механизация; раздел класификация на опасностите при различните етапи и фази на изпълнение на строителството, и мерките за обезпечаване на здравословни и безопасни условия на труд, и пожарна безопасност конкретни за всеки етап и фаза от изпълнението;
- Схеми и чертежи съгласно чл. 10 на Наредба №2/2004 г.

#### **2.6 Част “Пожарна безопасност”**

- Да се разработи съгласно изискванията на наредба Из-1971 за строително - технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар, 2009г.

#### **2.7 Част “Енергийна ефективност”**

Да се разработи съгласно изискванията на Наредба № 7 ”За енергийна ефективност, топлосъхранение и икономия на енергия в сгради”

### **3. Изисквания към съдържанието на разделите на проекта**

За всички части на проекта Изпълнителят трябва да представи:

#### ***Обяснителна записка***

Пълно описание на проектни решения и функциите на отделната част от проекта, с приетите режими на работа и компановъчни решения.

Записките се изготвят в обем съгласно Наредба №4/2001 г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти.

Информация за ползваните в обекта материали.

***Изчислителна записка и пресмятания*** –проектантът да представи пресмятания обосноваващи проекта за надеждност на конструкцията за ветроустойчивост, сеизмоустойчивост и част енергийна ефективност.

***Чертежи, схеми и графични материали*** – Спецификация на материалите, вертикален разрез на основните носещи и ограждащи елементи (монтажни схеми), детайли за монтаж на носещи и ограждащи елементи (изгледи и разрези), детайли и начин на укрепване на топлоизолацията.

***Количествени сметки*** - Количествените сметки да се изготвят 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. Да се изготвят за всички части на проекта поотделно.

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

#### **4. Входни данни**

- Възложителят ще представи наличните чертежи от действащия в момента проект. При поискване Възложителят може да предостави и допълнителни входни данни, предварително съгласувани.

- При необходимост Изпълнителят може да извърши и ексекутивни заснемания.

#### **5. Документи**

Изпълнителят да притежава сертифицирана система за управление на качеството по ISO 9001. Копие от сертификата да бъде представен на етап оферта.

5.1. Документи, представени на етап офертата:

- Удостоверение за пълна проектантска правоспособност.

- План-график за изпълнение на договора;

5.2. Документи, представени при сключване на договор:

- План (или планове) за контрол на качеството при изпълнение на договора.

5.3. Документи, представени по време на изпълнение на договора:

- До 30 дни след подписване на Договора да се представи **Идейния проект**.

- До 20 дни след приемане на Идейния проект от СТС на АЕЦ “Козлодуй” да се представи Работния проект.

- Идентификацията на проектните документи да съдържа номера на ТЗ.

- Проектът да съдържа списък на всички използвани от проектанта нормативни документи и стандарти, ясно обозначени с наименование на документа, точката от документа, която поставя конкретни изисквания, и изискванията на ТЗ. Данните от предоставените от “АЕЦ Козлодуй” ЕАД документи, съдържащи “входни данни” също се включват в този списък.

Работният проект включва описаните в т.2 части, съдържащи обяснителна записка, изчислителна записка, и работни чертежи със съответните спецификации на оборудване и материали.

#### **6. Осигуряване на качеството**

Да се изготви “План за осигуряване на качеството за изпълнение на дейностите” в срок до 10 календарни дни след подписване на Договора. Планът служи за определяне на подробен график, отговорностите по всяка от задачите по договора и реда за изпълнението им.

Планът подлежи на съгласуване от ”АЕЦ Козлодуй” ЕАД и трябва да е изготвен на основание на:

- Техническото задание и Договора;
- Системата по качество на Изпълнителя;
- Съдържанието на плана трябва да отговаря на т. 5 от ISO 10005 "Планове по качество".

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 представи документация, доказваща закупуването на използваните програмни продукти.

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

Документите се предават на хартиен носител в един екземпляр на оригиналния език и в седем екземпляра на български език, и един на магнитен носител.

На магнитен носител документите се предават в оригиналния формат на изготвяне.

Р-л у-е "Експлоатация".....

Ц. Бачийски