



ОБЯВЛЕНИЕ

За участие в обществена поръчка за

“Изготвяне на проект за топлинно изолиране на външни стени на сграда Учебно-тренировъчен център”

“АЕЦ Козлодуй” ЕАД на основание чл.14, ал.5, т.2 от ЗОПИ кани всички заинтересовани, да подадат оферти за възлагане на обществена поръчка при следните условия:

1.	Технически характеристики:	Съгласно Техническо задание № 12.УЕ.ТЗ.193
2.	Количество или обем:	Съгласно Техническо задание № 12.УЕ.ТЗ.193
3.	Срок за изпълнение:	За Идейния проект – до 30 календарни дни от датата на предоставяне на входни данни. За Работния проект - до 20 календарни дни от датата на приемане на Идейния проект от Специализиран Технически Съвет без забележки.
4.	Условие за изпълнение:	След получаване на входни данни.
5.	Предлагана цена:	Участникът посочва месечна ставка, както и цена за проектиране, т.е общца цена за изпълнение на поръчката, без ДДС.
6.	Начин на плащане:	Възложителят заплаща цената чрез банков превод в срок до 15 работни дни, срещу Протокол за окончателно приемане на разработката от Специализиран Технически Съвет без забележки и оригинална фактура.
7.	Срок на валидност на офертата:	90 дни от датата на подаване на офертата
8.	Критерии за оценка на офертите:	Най-ниска цена.

		<p>Всеки участник представя оферта, която трябва да съдържа:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Документ за регистрация на участника или единен идентификационен код, съгласно чл. 23 от Закона за търговския регистър. Когато не е представен ЕИК, 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. 2. Удостоверение за пълна проектантска правоспособност на лицата, които ще изпълняват обекта на поръчката; 3. Валидна застраховка за професионална отговорност по чл.171 от ЗУТ 4. Копие от сертификат по ISO 9001:2008; 5. План график за изпълнение на дейностите; 6. Документи удостоверяващи образоването и професионалната квалификация на лицата, отговарящи за изпълнение на услугата 7. Работна програма за изпълнение на дейностите, в съответствие с изискванията на Техническото задание; 8. Месечна ставка; 9. Обща цена без ДДС; 10.Условие за плащане – след извършване на услугата. 11. Референции: 12.Информационен лист, съдържащ следното: Банкови реквизити, Точен адрес, Идентификационен номер по ЗДДС, телефон, факс и лице за контакти. 13. Валидност на офертата;
10.	Място и начин на представяне на офертата:	<p>Лично, чрез препоръчана поща или чрез куриер на адрес: 3321 "АЕЦ Козлодуй" ЕАД Централно Деловодство в запечатан плик с надпис: "За обществена поръчка с № 22998 с предмет: "Изготвяне на проект за топлинно изолиране на външни стени на сграда Учебно-тренировъчен център" с име, адрес, телефон на участника и лице за контакт.</p>
11.	Срок за представяне на офертите:	до 16:00 ч. на 15.08.2012 г.
12.	Лице за контакт и допълнителна информация	Славяна Златанова специалист "Договори" тел: +359 973 76535 факс: +359 973 76027, e-mail: SBZlatanova@npp.bg

В очакване на Вашето предложение,

Богдан Димитров
Директор Дирекция "Икономика и финанси"

“АЕЦ КОЗЛОДУЙ” ЕАД

Блок: ОСО

Система:

Подразделение: АЕЦ

УТВЪРЖДАВАМ

ЗАМ. ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР:

АЛЕКСАНДР НИКОЛОВ

20...08...12...г.



СЪГЛАСУВАЛИ:

ДИРЕКТОР “Б и К”: МИРКО ЯНКОВ

ДИРЕКТОР “Г”: ЕМИЛИЯН ЕДРЕВ

ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ

№ М.УЕ.73.193

за проектиране

Фаза на проектиране: Идеен и Работен проект

ТЕМА:

Проект за топлинно изолиране на външни стени на сграда “Учебно тренировъчен център”.

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 разработи ново решение за топлинно изолиране на външни стени, на сграда “Учебно тренировъчен център” 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.

Обектът представлява многофункционална массивна сграда, разположена изцяло върху земята. Състои се от отделни взаимно свързани или допълнени части: четириетажно тяло, двуетажно тяло и няколко едноетажни тела с различна етажна височина.

Носещата конструкция на сградата е смесена. Изпълнена е от стоманобетон по строителна система ППП, със сглобяеми елементи и по традиционния начин на монолитно строителство. Сграда е с ЗП - 3570 м² и РЗП – 4680 м². Офиси на УТЦ и учебни зали за обучение и квалификация на персонала. Стените на сградата са изпълнени от стоманобетонни панели тип "Козлодуй". Облицовани са с врачански камък, който с времето се компрометира и има паднали площи.

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:

2.1.1 Да се разработи идеен проект за архитектурно и цветово решение в три варианта, единият от които да бъде с алуминиев композитен панел.

2.1.2 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;

2.1.3 Идейния и Работен проект да са съобразени 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;

2.1.4 Проектът да се изпълни в съответствие с действуващите в страната и на площадката на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД правилници, стандарти, нормативи и закони.

2.2. Част "Архитектурна"

2.2.1 Архитектурно решение за фасадите;

2.2.2 Цветово решение;

2.2.3 Строително-конструктивно решение с необходимите детайли за изпълнение и монтиране на новите фасадни елементи;

2.2.4 Конструкцията да е оразмерена за нормативно натоварване на вятър и сейзмичност;

2.2.5 Спецификации на основните материали;

2.2.6 Подробни количествени сметки.

2.3. Част “ПБЗ” (План за безопасност и здраве)

2.3.1 Да се изготви в обем съгласно Наредба №2/2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на СМР:

2.3.2 Обяснителна записка с обосновка на избраната технология за извършване на СМР- избор на строителна механизация; раздел класификация на опасностите при различните етапи и фази на изпълнение на строителството, мерките за обезпечаване на здравословни и безопасни условия на труд, пожарна безопасност конкретна за всеки етап и фаза от изпълнението;

2.3.3 Схеми и чертежи съгласно чл. 10 на Наредба №2/2004 г.

2.4. Част “Пожарна безопасност”

Да се разработи съгласно изискванията на наредба Із-1971 от 2009г за строително - технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар;

2.5 Част “Енергийна ефективност”

Да се разработи съгласно изискванията на Наредба № 7 за енергийна ефективност, топлосъхранение и икономия на енергия в сгради” и придружена от доклад за съответствие.

2.6 Други части по Наредба № 4 от 21.05.2001г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти – ако е необходимо.

3 Изисквания към съдържанието на разделите на проекта

За всички части на проекта Изпълнителят трябва да представи:

3.1 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.

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

3.3 **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.

3.4 **Количествени сметки** - Количествените сметки да се изготвят с цифри 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.

3.5 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 действуващия в момента проект. При поискване Възложителят може да предостави и допълнителни входни данни, предварително съгласувани.

При необходимост Изпълнителят може да извърши и екзекутивни заснемания.

5 Изходни документи резултат от договора

В резултат на изпълнение на договора изходните документи, които се изискват от Изпълнителя да представи са:

- 5.1. Идеен и работен проект съответстващи на изискванията на т.2;

6 Осигуряване на качеството

6.1. Изискванията за квалификация на Изпълнителя:

6.1.1 Изпълнителят да притежава сертифицирана система за управление на качеството по ISO 9001:2008. Копие от сертификата да бъде представен на етап оферта.

- 6.1.2 Удостоверение за пълна проектантска правоспособност.

- 6.1.3 План-график за изпълнение на договора;

6.2. Документи, представени при сключване на договор:

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

6.3 Документи, представени по време на изпълнение на договора:

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

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

- 6.3.3 Идентификацията на проектните документи да съдържа номера на ТЗ.

6.3.4 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.

Да се изготви “План за осигуряване на качеството за изпълнение на дейностите” в срок до 10 календарни дни след подписане 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 изгoten 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”.

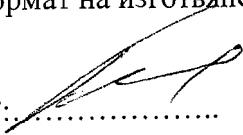
Използваните програмни продукти и модели за пресмятания или анализи трябва да бъдат верифицирани и валидирани и това да бъде доказано с документи. В проекта трябва да бъде описана приложимостта на тези програмни продукти и модели, ограниченията при използването им и доказана приложимостта им за изпълнение 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