



“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

на тема:

“Преустройство на сградата за Стопанство за приготвяне на борна киселина извън СК-3 в работни помещения за нуждите на сектор "Р-ВКОС"- етап 2”

“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. | Технически характеристики: | Съгласно: -Техническо Задание № 2011.30. ОСО.ROOMS.ТЗ.976 |
| 2. | Количество или обем: | Съгласно: -Техническо Задание № 2011.30. ОСО.ROOMS.ТЗ.976 |
| 3. | Срок за изпълнение: | В работни дни: 1.За двуфазно проектиране – идеен и работен проект; 2.За авторски надзор и техническа помощ - до завършване строителството на обекта. |
| 4. | Условие за изпълнение: | След подписване на договор и получаване входни данни. |
| 5. | Предлагана цена: | Участникът посочва месечна ставка за проектиране, дневна ставка за авторски надзор и техническа помощ, цена за проектиране, пределна цена за авторски надзор и техническа помощ, обща 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 приемане на проекта от Технически съвет на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД без забележки, двустранно подписан протокол за извършен авторски надзор и техническа помощ и оригинална фактура. |

| | | |
|----|--|--|
| 7. | Срок на валидност на офертата: | 90 дни от датата на подаване на офертата |
| 8. | Критерии за оценка на офертите: | <p>Икономически най-изгодна оферта съгласно стандартизирана методика, публикувана в Internet на адрес www.kznpp.org/Актуално/Обществени поръчки при следните показатели:</p> <p>Показатели за Техническа оценка:</p> <p>- Обхват и съдържание на работната програма съответстващи на изискванията в ТЗ K=0.40</p> <p>Показатели за финансова оценка:</p> <p>- Цена за проектиране K=0.50</p> <p>- Цена за АН и ТП K=0.10</p> |
| 9. | Съдържание на офертата: | <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, съгласно чл. 23 от Закона за търговския регистър, участниците – юридическите лица или еднолични търговци прилагат към своите оферти за участие и удостоверение за актуално състояние. Чуждестранните юридически лица прилагат еквивалентен документ на съдебен или административен орган от държавата, в която са установени. 2. Удостоверения за пълна проектантска правоспособност на лицата, които ще изпълняват обекта на поръчката. 3. Валидна застраховка за професионална отговорност по чл.171 от ЗУТ. 4. Референции. 5. Информационен лист, съдържащ следното: Банкови реквизити, Точен адрес, Идентификационен номер по ЗДДС, Телефон, Факс и лице за контакти. 6. Документи, удостоверяващи образованието и професионалната квалификация на лицата, отговарящи за изпълнението на услугата. 7. Подробна Работна програма за изпълнение на дейностите в съответствие с изискванията на Техническото задание и срок за изпълнение. 8. Валидност на офертата. 9. Месечна ставка за проектиране; Дневна ставка за авторски надзор и техническа помощ, Цена за проектиране, Цена за авторски надзор и техническа помощ, без ДДС. 10. Обща цена без ДДС. 11. Условие на плащане - след извършване на услугата. |

| | | |
|-----|--|---|
| 10. | 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 № 20614 с предмет: "Преустройство на сградата за Стопанство за приготвяне на борна киселина извън СК-3 в работни помещения за нуждите на сектор "Р-ВКОС"- етап 2" с име, адрес, телефон на участника и лице за контакт. |
| 11. | Срок за представяне на офертите: | до 16:00 ч. на 14.10.2011г. |
| 12. | Лице за контакт и допълнителна информация | Людмила Митова Специалист "Договори" тел: +359 973 76593 факс: +359 973 76027 e-mail: lamitova@npp.bg |

В Очакване на Вашето предложение,

С поздрав,

Сийка Пенкова

Директор Дирекция "Икономика и Финанси"

“АЕЦ КОЗЛОДУЙ” ЕАД


Блок: ОСО

Система: ROOMS

Подразделение: с-р “Р ВКОС

УТВЪРЖДАВАМ

ЗАМ. ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР :

..... 06..... 2011 г. / А. Николов 

СЪГЛАСУВАЛИ:

ДИРЕКТОР “Б и К” :

..... (М. Янков)

ДИРЕКТОР

“ПРОИЗВОДСТВО” :

..... (Е. Едрев)

ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ

№ 2011.30.000.ROOMS.T3.916

за проектиране

Етапи на проектиране: Идеен и Работен проект

ТЕМА: Преустройство на сградата за Стопанство за приготвяне на борна киселина извън СК-3 в работни помещения за нуждите на сектор “Р-ВКОС”- етап 2

Настоящото техническо задание (ТЗ) съдържа пълно описание на обекта на поръчката и техническа спецификация съгласно Закона за обществените поръчки.

1. Кратко описание на техническото задание.

1.1. Техническото задание се изготвя за изпълнение на мярка 2.109.1от Инвестиционна програма за 2011 год.

1.2. Настоящо състояние:

Сградата на стопанство за приготвяне на борна киселина е преустроена през 2010 г. за нуждите на с-р “Р ВКОС” бр.”ВиК” с необходимите битови, складови помещения и работилници. След направената реконструкция и невъзможността за използване на съществуващата монорелса за телфер на тавана се освобождава достатъчно пространство от кота 4,16 до тавана на помещението. В това пространство може да се обособят три битови помещения за нуждите на с-р “Р ВКОС” , бр. “Вентилация”.

1.3. Общи изисквания към проекта:

- По продължение на съществуващите битови помещения на кота 4,16 чрез метална конструкция да се обособят три отделни помещения както следва:
- канцелария с пет работни места;
- помещение за почивка за 18 човека;
- съблекалня за 18 човека.
- Да се продължи съществуващата метална площадка за подсигуряване на достъп до новите помещения.

- обособеният санитарен възел (баня и тоалетна) да се преустрои както следва:
- в банята да се монтира 1 бр. тоалетно седало;
- в тоалетната да се изведе подвижен душ.

1.3.1. Изготвяне на Работен проект по части: Архитектурна, Строително-конструктивна, Електрическа, Машинно-технологична, ВиК, ОВиК, КС и ПБЗ, ПБ и ЕЕ.

1.3.2. Сградата се класифицира по отношение на сеизмичност както 3 (трета) сеизмична категория.

1.4. Етапи на проектиране:

1.4.1. I етап – Изготвяне на Идеен проект на предлаганото техническо решение, включващ варианти на архитектурна компановка в графичен вид и кратка обяснителна записка, изясняваща насоките по различните части на проекта. Вариантите да са минимум два. Идееният проект да се изготви след подробно запознаване със съществуващото положение и предназначение на сградата. Предлаганите варианти да използват материали съответстващи или идентични на вложените в първоначалната реконструкция. Разработката се предоставя за съгласуване с Възложителя.

1.4.2. II етап – Изготвяне на Работен проект по части: Архитектурна, Строително-конструктивна, ВиК, ОВиК, Машинно-технологична, Електрическа, КИПиА, Количествена сметка (КС) и ПБЗ, ПБ и ЕЕ

1.5. Срок на изпълнение:

1.5.1. I етап - 30 работни дни.

1.5.2. II етап - Два месеца.

2. Описание на изискванията към отделните части на проекта.

2.1. Общи изисквания:

- Проектите да се изготвят в обем и съдържание съответстващи на изискванията на Наредба №4 за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти.
- Проектите да се изпълнят в съответствие с национално законодателство.

2.2. Част Архитектурна:

2.2.1. Проектът да включва:

- Архитектурно решение за фасадите; да се разработи при максимално отчитане на съществуващо фасадно решение, изпълнено по одобрен инвестиционен проект “Преустройство на сградата на стопанство за приготвяне на борна киселина извън СК-3 в работни помещения за нужди на сектор Р-ВКОС”;
- Архитектурни разреза и детайли;
- Изисквания за дограмата и вратите;

- Спецификации на изпълняваните архитектурни работи.

2.3. Част Строително-конструктивна.

Част Конструктивна: Проектът да включва:

- Проверка на съществуващата конструкция на сградата за новите преустройства и действащите нормативни натоварвания;
- Решения за усилвания и реконструкция на съществуващите носещи елементи, в съответствие с направените проверки и анализи;
- Да се обособят прозорци чрез изрязване на фасадата за канцеларията и помещението за почивка.

Част МТ: Проектът да включва:

- Демонтаж на съществуващата монорелса.
- Начина на монтаж на новата конструкция за битовите помещения.
- Реконструкция и доизграждане на съществуващата метална площадка.

2.4. Част ВиК: Проектът да включва:

- Преустройство на съществуващата баня и тоалетна посочени в т.1.3.

2.5. Част ОВиК: Проектът да включва:

- Разширение на вътрешната водно отоплителна инсталация от съществуващата абонатна станция.
- Климатизация на стаята за отдих и канцеларията.
- Топлотехнически разчети.

2.6. Част Електро: Проектът да включва:

- Осветителна и слаботокова инсталация;
- Осветлението да е луминисцентно.
- Проекта да отчете и съществуващите инсталации.
- Да се доизгради компютърната мрежа за пет работни места и телефонна инсталация за три телефона от съществуващите в СК-3

2.7. Част КС:

Да бъдат изготвени количествени сметки за СМР по всички части на проекта с шифри с програмния продукт "ВМ".

2.8. Част ПБЗ: Да се изготви съгласно действащите нормативни документи.

2.9. Част Пожарна безопасност, съгласно изискванията на наредба №13-1971/2009 год. на МРРБ и МВР "За СТПН за осигуряване на безопасност при пожар".

2.10. Част "Енергийна ефективност"

Част "ЕЕ" да се изработи съгласно Наредба №7/2004 на МРРБ за Енергийна ефективност, топлосъхранение и икономия на енергия в сгради (Заглавие е променено в ДВ 85/2009).

3. Изисквания към съдържанието на разделите на проекта

3.1 Обяснителна записка (Описание на проектното решение)

3.1.1 Към съответните части да се разработи обяснителна записка, поясняваща предлаганите проектни решения, към която се цитират използваните във връзка с проектирането документи и изходните данни;

3.1.2 Изчисления, обосноваващи проектните решения. Описват се приетите проектни решения и функциите на отделната част от проекта, с приетите режими на работа, компановъчни решения, избрано оборудване и т.н.

3.2 Взаимовръзки със съществуващия проект – Описват се границите на проектиране. Те трябва да са ясно определени чрез конкретен списък от елементи, до които се включва проекта. Границите на проектиране трябва да са определени към действителното състояние на системите.

3.3 Изчислителна записка и пресмятания – Съгласно нормите и правилниците по съответните части на проекта.

3.4 Чертежи, схеми и графични материали – Да се разработят необходимите графични изображения на приетите проектни решения, по които могат да се изпълняват СМР, технологични планове и схеми, разреза и аксонометрични схеми.

Включват се машинно-конструктивни чертежи за нестандартни и некаталогизирани елементи.

3.5 Списък на норми и стандарти

Наредба № 4 от 21.05.2001 г. на МРРБ «За обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти».

Наредба № 2 от 21.07.2004г. на МРРБ «За основните положения за проектиране на конструкциите на строежите и за въздействията върху тях».

Наредба № 2 от 23.07.2007г. за проектиране на сгради и съоръжения в земетръсни райони.

Наредба №Из-1971/2009 год.

Правилник за безопасност и здраве при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи;

Правилник за безопасност при работа в неелектрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по топлопреносни мрежи и хидротехнически съоръжения (ПБР-НУ);

Наредба №9 за техническа експлоатация на електрически централи и мрежи (НТЕЕЦМ).

Наредба №3/31.07.2003 за съставяне на актове и протоколи по време на строителството;

Наредба № 2 от 22.03.2004 г. на МТСП и МРРБ «За минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи»;

Наредба №7/2004 на МРРБ за Енергийна ефективност, топлосъхранение и икономия на енергия в сгради (Заглавие е променено в ДВ 85/2009).

В разработения проект да бъдат посочени всички използвани от проектанта норми и стандарти.

4. Входни данни:

4.1. Изпълнителят да подготви и предостави списък на необходимите му входни данни за изпълнение на дейностите по настоящето техническо задание.

4.2. Възложителят, след проверка и оценка на списъка да предостави исканите входни данни на Изпълнителя.

4.3. Входните данни, необходими за изпълнение на дейностите по настоящето техническо задание, ще бъдат предавани на Изпълнителя във вида и формата, в която са налични в "АЕЦ Козлодуй".

4.4 Входните данни се предават на Изпълнителя след сключване на договор.

5. Списък на изходните документи.

5.1. Идеен проект по част Архитектурна и кратки обяснителни записки по другите части.

5.2. Работен проект по всички части, съдържащи обяснителна записка, изчислителна записка и работни чертежи с детайли и със съответните спецификации на материалите.

6. Осигуряване на качеството.

6.1. Да се изготви План за осигуряване на качеството за изпълнение на проекта до един месец след подписване на договора. Планът служи за определяне на подробен график, отговорностите по всяка от задачите по договора и ред за изпълнението им. Планът подлежи на съгласуване от АЕЦ. Планът трябва да бъде изготвен на основание на:

- техническото задание и договора;
- системата за управление на качеството на Изпълнителя;
- съдържанието на плана трябва да отговаря на т.5 от ISO 10005 "Планове по качество";
- други стандарти и нормативни документи, имащи отношение към осигуряване на качеството в зависимост от вида на работата;

6.2. 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.

6.3. Изготвеният проект трябва да премине независима проверка от персонал на проектанта, не участвувал в изготвянето му.

6.4. Изготвеният проект трябва да бъде разгледан и приет на Експертно-технически съвет в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД. Приемането на проекта от страна на АЕЦ не освобождава проектанта от отговорност, а служи само за определяне на целесъобразност и приемливост на представените проектни решения.

6.5 По време на реализацията на проекта се осигурява авторски надзор и предаване на коригирани актуализирани проектни схеми и чертежи, отразяващи направените изменения в проекта по време на монтажа, подпечатани на всяка страница с червен мокър печат "Екзекутив".

6.6. Специфични изисквания по отношение на осигуряване на качеството:

- обозначаването на документите, изготвени от Изпълнителя в изпълнение на ТЗ трябва да съдържат индекса на ТЗ или номера на договора. Всеки отделен документ трябва да има един уникален индекс, поставен от разработчика/проектанта и номер на редакция. Корекциите, приети в проектната документация, се въвеждат чрез издаване на нова редакция.

- документите се предават на хартиен носител в седем екземпляра на български език;

- документите се предават на магнитен носител в оригиналния формат на изготвяне (с изключение на отчетните документи) и pdf формат.

- проектът да съдържа списък на всички използвани от проектанта проектни основи, ясно обозначени с наименование на документа, точката от документа, която поставя конкретните изисквания, и изискванията, поставени в ТЗ. Данните от предоставените от АЕЦ документи, съдържащи "входни данни" също се включват в този списък;

- проектът да съдържа списък на всички документи, които са изготвени в резултат на проектирането с наименование, индекс, дата на утвърждаване и последна редакция към момента на предаването му – на съответния етап или окончателно;

- дейностите, обект на заданието, да се изпълняват от персонал, притежаващ пълна проектантска правоспособност и съответната квалификация;

- "АЕЦ Козлодуй" ЕАД има право да извърши одит от втора страна в организацията на Изпълнителя.

7. Организационни изисквания

Дейностите по проектиране се считат приключени след преглед и приемане от ТС на АЕЦ на съответните етапи.

Изпълнителят е длъжен да осигури за своя сметка присъствие на свой компетентен персонал на работните срещи и технически съвети, провеждани на площадката на АЕЦ, имащи отношение към изготвяния проект.

| | |
|--|---|
| Наименование на програмата за финансиране (ИП, ПП, РП и др.) ИП | № на мярка от програма / код на мероприятия МИС BaaN 2.109.1 |
|--|---|

ГЛ. ИНЖЕНЕР ЕП-2


22.08.11
/Я.Янков/