



”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: “Проектиране на навес над Комплексна автовезна на площадката на склад №9”

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

| | | |
|----|-----------------------------------|---|
| 1. | Технически характеристики: | Съгласно Техническо задание № 2013.УИН.7.180.1.ТЗ.7 |
| 2. | Количество или обем: | Еднофазно проектиране – Работен проект, включващ: <ul style="list-style-type: none">- част “Архитектурна”;- част “Строително-конструктивна”;- част “Вертикална планировка”;- част “Сметна документация”;- част “Електрическа”.- част “План за безопасност и здраве”;- част “Пожарна безопасност”. |
| 3. | Срок за изпълнение: | В календарни дни от датата на предоставяне на входни данни. |
| 4. | Условие за изпълнение: | След двустранно подписване на договор. |
| 5. | Предлагана цена: | Участникът посочва месечна ставка, както и цена за услугата, т.е обща цена за изпълнение на поръчката, без ДДС. |
| 6. | Начин на плащане: | Възложителят заплаща цената чрез банков превод в срок до 30 /тридесет/ дни, срещу Протокол за 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. |
| 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, 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. Списък на проектантите с индивидуални удостоверения за пълна проектантска правоспособност от КИИП за изпълнение на проектите части, определени в утвърденото ТЗ за проектиране; 3. Документи удостоверяващи образованието и професионалната квалификация на лицата, отговарящи за изпълнение на услугата; 4. Валидна застраховка за професионална отговорност по чл.171 от ЗУТ; 5. Работна програма в табличен вид с пълно описание на дейностите за изпълнение, в съответствие с изискванията на Техническото задание, обвързана с необходимия ресурс от човекомесеци. 6. Финансово предложение в табличен вид, съответстващо на Работната програма, с необходимия ресурс от човекомесеци, единична месечна ставка и произведение от двете; 7. Обща цена без ДДС; 8. Условие за плащане – след извършване на услугата; 9. Срок за изпълнение на дейностите. 10. Валидност на офертата; 11. Информационен лист, съдържащ следното: Банкови реквизити, Точен адрес, Идентификационен номер по ЗДДС, телефон, факс и лице за контакти. |
| 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 конкурс №25651 с предмет: Проектиране на навес над Комплексна автовезна на площадката на склад №9 с име, адрес, телефон на участника и лице за контакт.</p> |
| 11. | Срок за представяне на оферти: | до 16:00 ч. на 12.08.2013г |

| | | |
|-----|--|---|
| 12. | Лице за контакт и допълнителна информация | Деян Атанасов Специалист “Договори” тел: +359 973 73830 факс: +359 973 76005, e-mail: DJAtanasov@npp.bg |
|-----|--|---|

В очакване на Вашето предложение,

Сийка Пенкова

Директор Дирекция “Икономика и финанси”



Блок: ОСО

УТВЪРЖДАВАМ

Система:

ЗАМ.ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР: 

Подразделение: Управление И

22 ”03” 2013 г. (АЛЕКСАНДЪР НИКОЛОВ)

СЪГЛАСУВАЛИ:

ДИРЕКТОР Б и К: 

22 ”03” 2013 г. (ПЛАМЕН ВАСИЛЕВ)

ДИРЕКТОР И и Ф: 

21 ”03” 2013 г. (БОГДАН ДИМИТРОВ)

ДИРЕКТОР Р и М: 

20 ”03” 2013 г. (ИВАН АНДРЕЕВ)

ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ

№ 2013.УИИ.7.180.1.ТЗ.7

за проектиране

Фаза на проектиране: Работен проект

ТЕМА:

Проектиране на навес над Комплексна автовезна на площадката на склад № 9

Настоящото техническо задание съдържа пълно описание на обекта на поръчката, съгласно Закона за обществени поръчки.

1. Кратко описание на техническото задание

1.1. Основание за разработване на проекта

Техническото задание (ТЗ) се разработва за да се осигури нормалната работа на автовезната, разположена от северната страна на склад № 9 на площадката на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД и предназначена да контролира и регистрира количествата на извозваните извън АЕЦ ”Козлодуй”, строителни отпадъци и скрап, получени при извеждане от експлоатация на Блокове 1 до 4.

Необходимо е да се проектира навес над посочената по-горе автовезна, която е повдигната спрямо съществуващата настилка на около 60 см. и заедно с рамките за подход към везната дължината на съоръжението е 31.00 м и е с ширина 3.10 м.

Да се проектира навес над автовезната, разположена от северната страна на склад № 9, осигуряващ целогодишно необходимите условия за нормална ѝ работа. Към автовезната е разположена Кабина за оператора с размери 2.40 м /2.40 м. и височина 2.45 м. Конструкцията е метална.

1.2. Общи изисквания към проекта

Да се проектира навес над автовезната, осигуряващ целогодишно необходимите условия за нормална работа на автовезната.

Размерите на навеса да се съобразят с наличната площ на автовезната, както и с вида и габаритите на товарните автомобили, преминаващи през нея. Тежкотоварните превозни средства и прикачените към тях ремаркета се допуска да имат максимална дължина по-малка от 18.00 м и широчина по-малка от 3.00 м., на всяко превозно средство и на всяко ремарке.

Дължината на навеса да покрива част от рамките и автовезната.

Широчината на навеса да покрива широчината на автовезната и до 2.00 м. от кабината на операторите.

Носещата конструкция на навеса да е от готови стоманени елементи.

Покритието да бъде по преценка на проектанта.

Фундирането на навеса да не влияе на единичните стоманобетонени фундаменти на автовезната, да избягва наличните подземни комуникации, чието местоположение да бъде уточнено предварително. При невъзможност да бъдат избегнати, да се разработят допълнителни технически решения.

Да се предвиди осветителна, мълниезащитна и заземителна инсталация.

Да се предвиди цялостно грундиране и двукратно блажно боядисване на навеса.

Да се опише организацията за изпълнение на монтажните дейности.

1.3. Проектно сеизмични характеристики

В съответствие с Глава 2 "Характеристики на площадката на АЕЦ "Козлодуй" на оценка за безопасността (ТОБ) на блокове 1-4, проектните сеизмични характеристики за свободното поле на площадката на АЕЦ "Козлодуй" са както следва:

- Максимално сеизмично ускорение за проектно земетресение (ниво SL 1) = 0.10g с годишна вероятност $1E-2$;

- Максимално сеизмично ускорение за максимално проектно земетресение (ниво SL 2) = 0.20g с годишна вероятност $1E-4$;

- Вертикално ускорение – 50% от хоризонталното

1.4. Фази на проектиране:

Проектирането да се извърши еднофазно. Фаза Работен проект.

Работният проект да бъде разработен в следните части: “Архитектурна”, “Строително-конструктивна”, “Електрическа”, “Вертикална планировка”, СД, ПБЗ и ПБ.

2. Описание на изискванията към отделните части на проекта

2.1. Общи изисквания

Работният проект да се изготви в съответствие със следните нормативни документи:

- Наредба N 4 от 21.05.2001г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти;
- Наредба N 2 от 22.03.2004г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни монтажни работи;
- Наредба N Из-1971 от 29.10.2009г за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар;
- Наредба № 3 от 09.06.2004г. за устройство на електрическите уредби и електропроводните линии;
- Наредба N 4 от 24.12.2010г. за мълниезащитата на сгради, външни съоръжения и открити пространства;
- Други приложими, действащи в РБългария нормативни документи.

2.2. Част “Архитектурна”

Навесът да бъде с ориентировъчни размери: Дължина – 24.00м, Широчина – 9.00 м, Светла височина – 6.00м. Окончателните ще бъдат уточнени от подадените входни данни и заснемане на място от проектантите.

Да се даде решение за цветово оформление на навеса;

Част “Архитектурна” да осигури предпоставка за подходящо строително конструктивно решение.

Към част “Архитектурна” да се представи :

- Ситуационно решение на навеса, с точното местоположение, площта на застрояване;
- Разпределение изясняващо разположението, и размерите на навеса. План на покривните линии. Предвидени материали;
- Фасадни изображения;
- Напречни и надлъжни вертикални разреза, изясняващи височината, наклони на покривните равнини;
- Архитектурни детайли в подходящ мащаб, изясняващи изпълнението на СМР;
- Количествена сметка на видове архитектурни работи.

Изготвя се в обем съгласно раздел 3.

2.3. Част “Строително-конструктивна”

Строителната конструкция на навеса трябва да е осигурена за определените на площадката на АЕЦ “Козлодуй” екстремни стойности на натоварванията от климатични въздействия (вятър, сняг, температура и др.).

Сеизмоустойчивостта на строителните конструкции да се докаже в съответствие с нормативните документи, приложими за определената сеизмична категория и препоръките

на “Ръководство за сеизмична преоценка и проектиране на ядрени съоръжения. Методика за сеизмична квалификация на АЕЦ Козлодуй”.

Към работния проект да се представи:

- Обяснителна записка – включваща описание на характерните елементи и детайли на конструкцията, данни за техническите характеристики на използваните материали, описание на технологията на изпълнение;

- Статическо-динамичен анализ на конструкцията;

- Изчисления, доказващи, че усилията и деформациите са по-малки от допустимите;

- Чертежи – да бъдат изработени с подробност и конкретност за изпълнението на СМР. За по-голяма яснота да се представят специфични детайли в подходящ мащаб;

- Количествени сметки на предвидените СМР и пълна спецификация на материалите;

- Таблица на спецификация на стоманените елементи по асортимент.

2.4. Част “Електрическа”

Да се проектира осветителна инсталация. Управлението на осветлението да се осъществява от операторската кабина;

Да се определи местоположението на кабелните трасета;

Да се проектира мълниезащита;

Изготвя се в обем съгласно раздел 3.

2.5. Част “Вертикална планировка”

Вертикална планировка и необходимите пътни подходи;

Навесът да се ситуира над съществуващия автокантар;

Навесът да бъде обвързан с означение на теренни и проектни коти;

Да се изготви схема за отводняване и отвеждане на повърхностните води;

Изготвя се в обем съгласно раздел 3.

2.6. Част “Сметна документация”- СД

Да бъдат изготвени Количествени сметки за СМР по всички части на проекта. Количествените сметки да се изготвят с шифри с програмен продукт “ВМ”.

2.7. Част “План за безопасност и здраве” - ПБЗ

Да се изготви в съответствие с Наредба N 2 от 22.03.2004г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни монтажни работи;

Проектът да отчита специфичните условия за работа на площадката на АЕЦ.

2.8. Част “Пожарна безопасност” – ПБ

Обхватът и съдържанието са определени съгласно Наредба N Из-1971 от 29.10.2009г за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар;

3. Изискванията към съдържанието на разделите на проекта

За всяка от частите на проекта изпълнителят трябва да представи:

Обяснителна записка (Описание на проектното решение)

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

Записката се изготвя в обем не по-малък от определените в Глави от 8 до 17 на Наредба N 4 от 21.05.2001г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти.

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

Изчислителна записка и пресмятания – Съгласно нормите и правилниците по съответните части на проекта, включващи: товарни състояния; изчислителен модел якостни разчети, сеизмична устойчивост, оразмеряване и др.

Чертежи, схеми и графични материали – Да се разработят необходимите графични изображения на приетите проектни решения, по които могат да се изпълняват строително-монтажните работи, технологични планове, схеми и разрези.

Количествена сметка – Количествените сметки да се изготвят с шифри на единичните видове работи от ТНС, УСН, ЕТНС или ВТНС, а за работите, необхванати 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 – Нормативните документи, използвани от проектанта, се включват в списък на проектните основи, като част от проектната документация.

4. Входни данни

Входните данни се предават на Изпълнителя след сключване на договора;

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

Възложителят, след проверка и оценка на списъка, ще предостави на Изпълнителя наличната документация;

При липса на съответните входни данни от Възложителя, Изпълнителят е длъжен да заснеме съществуващото положение на място;

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

Изпълнителят да предвиди мерки за осигуряване на конфиденциалност и защита на получените входни данни и документи от АЕЦ Козлодуй.

5. Изходни документи, резултат от договора

Работен проект.

6. Осигуряване на качеството

Изпълнителят да притежава сертифицирана система за управление на качество по ISO 9001:2008. Да бъде представено копие от сертификата.

Да се изготви План за осигуряване на качеството за изпълнение на проекта до един месец след подписване на договора. Планът да съдържа на подробен подробно описание на отговорностите и редът за изпълнение на дейностите/задачите по договора. Планът подлежи на съгласуване от "АЕЦ Козлодуй" ЕАД и трябва да бъде 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";
- други стандарти и нормативни документи, имащи отношение към осигуряване на качеството в зависимост от вида и работата;

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

Компютърните програми, аналитичните методи и модели, използвани при оценките на безопасността, трябва да бъдат верифицирани и валидирани;

Изготвеният проект трябва да премине независима проверка от персонал на Изпълнителя, не участвувал в изготвянето му;

Изготвеният проект трябва се приеме на Специализиран технически съвет на Възложителя;

Обозначаването на документите, изготвени от Изпълнителя в изпълнение на ТЗ трябва да съдържа индекса на ТЗ или номера на договора. Всеки отделен документ трябва да има един уникален индекс, поставен от проектанта, и номер на редакция. Корекциите, приети в документацията, се въвеждат чрез издаване на нова редакция;

Работният проект се предава на хартиен носител в един екземпляр на оригиналния език и в седем екземпляра на български език;

Работният проект се предава и на магнитен носител в оригиналния формат на изготвяне (.doc) и pdf формат;

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

Дейностите, обект на заданието да се изпълняват от персонал, притежаващ необходимата пълна проектантска правоспособност и съответния опит;

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.

7. Организационни изисквания

Дейностите по проектиране се считат приключени след преглед и приемане на работния проект от страна на Възложителя;

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.

Ръководител Управление И:

(ГЕОРГИ КИРКОВ)