



”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 площадка за постоянен престой на технологично оборудване”

“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 Приложение 1 - Техническо задание № ХОГ.ТЗ.44/04.11.2010
2.	Количество или обем:	Съгласно Приложение 1 - Съгласно Техническо задание № ХОГ.ТЗ.44/04.11.2010
3.	Срок за изпълнение:	В работни дни
4.	Условие за изпълнение:	След осигуряване входни данни на Изпълнителя
5.	Предлагана цена:	Участникът посочва месечна ставка и обща цена за изпълнение на поръчката, но не включва 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 и оригинална фактура.
7.	Срок на валидност на офертата:	90 дни от датата на подаване на офертата

8.	Критерий за оценка на офертите:	Икономически най- изгодна оферта съгласно следните показатели: - Обхват и съдържание на Работната програма Кт=0,40 - Срок на изпълнение Кт=0,20 - Цена Кт=0,40
9.	Съдържание на офертата:	Всеки участник представя оферта, която трябва да съдържа: 1. Валидна застраховка за професионална отговорност по чл.171 от ЗУТ. 2. Удостоверения от Камарата на инженерите в инвестиционното проектиране(КИИП) на правоспособните лица от списъка, доказващи правоспособност за изготвяне на съответните части от разработката. 3. Работна програма за изпълнение на дейностите в съответствие с изискванията на Техническото задание. 4. Обща цена без ДДС. 5. Месечна ставка. 6. Условие на плащане – след извършване на услугата. 7. Валидност на офертата. 8. Референции. 9. Информационен лист, съдържащ следното: Банкови реквизити, Точен адрес, Идентификационен номер по ЗДДС, Телефон, Факс и лице за контакти. 10. 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. 11. Документи, удостоверяващи образованието и професионалната квалификация на лицата, отговарящи за изпълнението на услугата. 12. Копие от сертификат, удостоверяващ, че кандидата притежава сертифицирана система за управление на качеството по ISO 9001.
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 № 18929 с предмет: “Проектиране на площадка за постоянен престой на технологично оборудване” с име, адрес, телефон на участника и лице за контакт.
11.	Срок за представяне на офертите:	до 16:00 ч. на 30.12.2010г.

12.	Лице за контакт и допълнителна информация	Валентина Кръстева Специалист “Договори” тел: +359 973 73251 факс: +359 973 76027 <u>e-mail: VIKrasteva@npp.bg</u>
-----	--	--

В Очакване на Вашето предложение,

С поздрав,

Сийка Пенкова

ИД Директор Дирекция “Икономика и финанси”

 “АЕЦ КОЗЛОДУЙ” ЕАД

Блок: УТВЪРЖДАВАМ
 Система: ДИРЕКТОР “ПРОИЗВОДСТВО”
 Подразделение: цех “ХОГ” /ЯНЧО ЯНКОВ/
 04 11 2010 Г.

СЪГЛАСУВАЛИ:
 ДИРЕКТОР “Б и К”
 03.11.10 (МИТКО ЯНКОВ)
 Р-Л УПРАВЛЕНИЕ
 “ЕКСПЛОАТАЦИЯ”
 02.11.10 (ЦАНКО БАЧИЙСКИ/)

ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ

№ ХОГ.ТЗ.44/04.11.2010г.

за проектиране/изследване

Фаза на проектиране: Работен проект

ТЕМА: Проектиране на площадка за постоянен престой на технологично оборудване.

Настоящото техническо задание съдържа пълно описание на обекта на поръчката съгласно Закона за обществените поръчки

1. Кратко описание на техническото задание

1.1. Основание за разработка на проекта - във връзка с операциите по транспортиране на контейнери CONSTOR 440/84 за СХОГ е доставено следното ново оборудване:

- транспортна рама – за превоз на контейнерите от Пристанище АЕЦ до СХОГ;
- транспортно обръщащо устройство – за кантоване на контейнерите;
- междинна рама за транспортното обръщащо устройство;
- траверса за разтоварване на контейнерите;
- кантовател за контейнер ТК-13;
- стойка за транспорт на ТК – 6.

За доставеното оборудване липсва площадка за постоянен престой.

1.2. Основни функции на проекта, който ще се разработва – крайният продукт да е работен проект за разширение на съществуващата асфалтова площадка от източната страна на сервизно хале ХОГ до южната стена на СК-2

1.3. Фази на проектиране:

Проектът да бъде разработен в една фаза - работен проект, предхождан от предварителни проучвания относно:

- определяне на подходящо местоположение и размери на обекта съобразно съществуващото застрояване и предвижданията на разработвания в момента ПУП на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД;
- геоложките, геотехнически, хидрогеоложки, хидроложки и др. условия в района на проектираната площадка;

С работния проект да се изясняват конкретните проектни решения в степен, осигуряваща възможност за цялостно изпълнение на всички видове СМР, да се осигурява възможност за ползването му като документация за договаряне изпълнението на строителството, вкл. чрез процедура за възлагане на обществена поръчка за строителство при условията и по реда на ЗОП. Да се осигурява съответствието на проектните решения с изискванията към строежите по чл. 169 ЗУТ .

При проектирането да се отчете влиянието на натоварванията, които ще действат върху настилка като:

- изменение на климатичните условия – температурни разлики, ветрове, различно слънчево нагряване и др;
- натиск на собственото тегло на конструкциите описани по горе;
- вибрации, предизвикани от машини и съоръжения.

Натоварванията и съчетанието им да се изготви съгласно „Наредба № 3 за основните положения за проектиране на конструкциите на строежите и за въздействията върху тях”.

Работният проект да посочи какви изменения са необходими в съществуващите проекти.

2. Описание на изискванията към отделните части на проекта

Частите на проекта, във всички фази съдържат обяснителна записка, изчислителна записка и графичен материал (чертежи) със спецификация към тях, изискванията към които са посочени в т.3.

Проектните части, свързани с технологията са:

2.1. Част “ Вертикална планировка”

В част “Вертикална планировка” е необходимо да са определени:

- точното координатно разполагане на обекта по кадастралния план на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД в Строителна координатна система и Височинна система Балтийска;
- геодезическата опорна мрежа за трасирането и контролирането при изграждане на обекта;
- вертикалното планиране на територията на обекта и точното му височинно разположение;
- проектни наклони осигуряващи безпрепятствено отвеждане на повърхностните води;
- да се предвиди подходяща ограда.

2.1.1. Чертежите на част “Вертикална планировка” на работния проект е необходимо да включват:

а) Генерален план с отразена основна ситуация- сгради, пътища, подземни и въздушни комуникации и съоръжения, номерата и координатите на характерни точки на обекта и др.;

б) Чертежи за вертикално планиране:

- план за вертикално планиране, изработен върху кадастрална основа, с височинно обвързване с околните сгради, съоръжения и обекти на техническата инфраструктура, с означения на теренни и проектни коти;
- ако е необходимо, характерни напречни и надлъжни профили;
- картограма на земните маси с изчисление на обемите изкопи и насипи;

в) Трасировъчен план, разработен в съответствие с нормативните актове и инструкциите по геодезия и в степен на подробност, необходима за изпълнението на обекта.

2.1.2 Обяснителната записка към част “Трасировъчен план и вертикална планировка” да съдържа:

- Данни за извършените геодезически работи;
- Изходна основа (точки) за трасиране и контролиране, приетите методи на трасиране, точност, инструменти, стабилизиране;
- Обосновка на проектното вертикално решение за площадката, обвързаността с околните площи, сгради и съоръжения
- Обосновка на приетата схема за отводняване и отвеждане на повърхностните води с пояснение за наклоните на прилежащите им терени, настилките на тротоарите, пътищата и площадките;
- Обосновка на хоризонталното разместване на земните маси, изкопи, насипи, предписание за разполагане на временни и постоянни депа на изкопните маси съгласувано с част проект за организация и изпълнение на строителството (ПОИС);
- Количествена сметка за изпълнение на видовете земни работи и другите видове СМР;

2.2. Част "Строително-конструктивна "

2.2.1. Обяснителна записка.

Описва проектното решение и технология на неговото изпълнение. Да се опише, предвидената система за отводняване на площадката /наклони, канавки, шахти/.

2.2.2. Изчислителна записка.

Доказва с изчисления, че проектираната площадка, понася предвидените натоварвания съгласно „Наредба № 3 за основните положения за проектиране на конструкции на строежите и за въздействията върху тях”.

2.2.3. Количествена сметка за предвидените строителни дейности.

2.2.4. Схеми и Работни чертежи за изпълнение на площадката. Показани са необходимите изкопни работи, бетонови и армировъчни работи. Предвидените наклони, канавки и/или шахти за отводняване на площадката. Да се представят в забележка към чертежите, необходими количества материали и стандарти за тях.

2.3. Част "План за Безопасност и здраве"

Да се изготви в обем и съдържание съгласно Наредба №2/2004г. 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, механизация, класификации на опасностите, мерки за обезпечаване на здравословни и безопасни условия на труд, конкретни за всеки етап от изпълнението. Планът да отчита специфичните особености на площадката.

2.4. Част "Пожарна безопасност"

Проектът трябва да осигурява пожарната безопасност и взривобезопасност на площадката. Да съдържа указания за противопожарни табла и др.

2.5. Част "Електро"

Проектът трябва да осигурява необходимото осветление на площадката, като за целта се представят обяснителна записка, изчислителна записка, количествена сметка, както и схеми и работни чертежи за изпълнение на ел. трасетата.

2.6. Част "Технологична"

Да се даде обосновано решение за местоположението на съоръженията, въз основа на тонажа и габаритните размери, като се предвидят необходимите отстояния, гарантиращи нормален достъп за обслужване и работа по предназначение. Начин на влизане и излизане от съоръженията от площадката. На тази база да се определят и границите на площадката. Да се представят: Схеми и Работни чертежи със ситуационното положение на съоръженията върху площадката. Размерът на площадката, вход и изход. Подход на всяко едно съоръжение към мястото му.

2.7. Част “Водоснабдяване и канализация”

Да се даде оразмеряване на дъждовна канализация за отвеждане на повърхностните води и заустването им в съществуващата канализационна шахта. Ситуационен план в подходящ мащаб с характерни данни от вертикалната планировка, на който са нанесени трасетата на дъждовната канализация с означени дължини, наклони, коти на тръбите и съществуващата канализационна шахта.

2.8. Част “Проект за организация и изпълнение на строителството”

Да се обоснове технологията на изпълнение и определи оптималната механизация, която ще се използва.

3. Изисквания към съдържанието на разделите на проекта

Да се изготви Работен Проект в обем и съдържание съответстващо на изискванията на ЗУТ и НАРЕДБА № 4 за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти.

Проектът да се изпълни в съответствие с действащите в страната и на площадката на “АЕЦ Козлодуй” правилници, стандарти, нормативи и закони.

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.

4. Входни данни

- транспортна рама – 6000mm×2700mm – 6t;
- транспортно обръщащо устройство – 8500mm×3500mm – 21t;
- междинна рама за транспортното обръщащо устройство – 10 000mm×3500mm – 15t;
- траверса за разтоварване на контейнерите – 3000mm×1000mm – 2t;
- кантовател за контейнер ТК-13 – 10 000mm×3000mm – 15t;
- стойка за транспорт на ТК – 6 – 12 000mm×3300 – 12t;
- налична геоложка информация за терена;
- размери и площ на съществуващия терен.

Като входни данни след сключването на договор за проектиране, на Изпълнителя ще бъде предоставена извадка от кадастралния план на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД, съдържаща подземна и надземна инфраструктура, както и координати и коти на изходни точки в района на проектиране.

5. Изходни документи, резултат от договора

Изисква се от Изпълнителя да представи работен проект по всички части описани в т.2 от настоящето задание в седем хартиени екземпляра и два електронни.

6. Осигуряване на качеството

6.1.1. Изпълнителят да изготви План за осигуряване на качеството (ПОК) за дейностите по проектиране. Планът да послужи за определяне на подробен график, отговорностите по всяка от задачите по договора и реда за изпълнението им. ПОК да бъде изготвен до един месец след подписване на договора и представен за съгласуване от Възложителя.

6.1.2. При изготвянето на ПОК, Изпълнителят трябва да отчете изискванията на:

- техническото задание и договора;
- собствената си система за управление на качеството;

Планът за ОК да бъде изготвен съгласно изискванията на т.5 на ISO 10005.

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

6.1.4. Изготвеният проект трябва да бъде представен на технически съвет за приемане от Възложителя. Приемането от страна на АЕЦ не освобождава проектанта от отговорност, а служи само за определяне на целесъобразност и приемливост на представените проектни решения.

6.1.5. Изпълнителят да притежава документиран опит в извършване на подобни дейности (проектиране) в обекти от областта на енергетиката като ТЕЦ, АЕЦ и др., за което да представи доказателства и референции на етапа на оферта.

6.1.6. 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 проектанта и номер на редакция. Корекциите, приети в проектната документация, се въвеждат чрез издаване на нова редакция;

- проектът да се предава на хартиен носител в седем екземпляра на български език и два екземпляра в електронна форма в оригиналния формат на изготвяне на документите;

- 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.

7. Организационни изисквания

Дейностите по проектиране се считат приключени след преглед и приемане от страна на АЕЦ.

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.

Дейностите по проектиране се считат за изпълнени след преглед и приемане на проекта от страна на АЕЦ.

Началник цех ХОГ:.....


/Валентин Станчев/

19. 10. 10