



”АЕЦ КОЗЛОДУЙ” ЕАД, гр. Козлодуй

България, 3321 гр. Козлодуй, тел: 359 973 7 3530, факс: 359 973 7 6027

О Б Я В Л Е Н И Е

За участие в конкурс по оферти за
“Реконструкция на дренажно-осушителна система БПС-1”

“АЕЦ Козлодуй” ЕАД на основание чл.2, ал.1, т.1 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:	Обем дейности - съгласно Техническо задание № 09.БПС.ТЗ.02
2.	Количество или обем:	Съгласно Техническо задание № 09.БПС.ТЗ.02
3.	Срок за изпълнение:	В календарни дни от даване на фронт за работа
4.	Гаранционен срок:	Гаранционният срок за СМР не може да бъде по-малък от посочения в Наредба № 2/31.07.2003 г. за “Въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти”.
5.	Условие за изпълнение:	След осигуряване достъп до площадката на обекта.
6.	Предлагана цена:	Участникът посочва единични цени за всяка позиция от приложената Количествена сметка, както и обща цена за изпълнение на поръчката без ДДС.
7.	Начин на плащане:	Възложителят заплаща цената чрез банков превод в срок до 15 работни дни, срещу Протокол за установяване на натурални видове СМР и оригинална фактура.
8.	Документи, необходими за провеждане на входящ контрол	Сертификат за качество на материалите, предмет на доставка.
9.	Валидност на офертата:	90 дни от датата на подаване на офертата
10.	Критерии за оценка на офертите:	Най-ниска цена
11.	Съдържание на офертата:	Всеки участник представя оферга, която трябва да съдържа: 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

		<p>актуално състояние. Чуждестранните юридически лица прилагат еквивалентен документ на съдебен или административен орган от държавата, в която са установени;</p> <p>2. Документи удостоверяващи вписване в Централния професионален регистър на строителя;</p> <p>3. Валидна застраховка за професионална отговорност по чл.171 от ЗУТ;</p> <p>4. Референции;</p> <p>5. Информационен лист, съдържащ следното: Банкови реквизити, Точен адрес, Идентификационен номер по ЗДДС, Телефон, факс и лице за контакти;</p> <p>6. Работна програма за изпълнение на дейностите, в съответствие с изискванията на Техническото задание;</p> <p>7. Срок за изпълнение, график за изпълнение и Гаранционен срок;</p> <p>8. Валидност на офертата;</p> <p>9. Вид и характеристики на предлаганите за използване материали, детайли и оборудване;</p> <p>10. Попълнена Количествено-стойностна сметка и Ценови показатели;</p> <p>11. Обща цена без ДДС;</p> <p>12. Условие на плащане – след извършване на дейностите.</p>
12.	Място и начин на представяне на офертата:	<p>Лично, чрез препоръчана поща или чрез курьер на адрес: 3321 "АЕЦ Козлодуй" ЕАД Централно Деловодство в запечатан плик с надпис: "За конкурс по оферти № 15219 с предмет: "Реконструкция на дренажно-осушителна система БПС-1" с име, адрес и телефон на участника и лице за контакт.</p>
13.	Срок за представяне на офертите:	до 16:00 ч. на 16.02.2009 г.
14.	Лице за контакт и допълнителна информация	<p>Славяна Златанова Специалист "Договори" тел: +359 973 76535 факс: +359 973 76027 e-mail: SBZlatanova@npp.bg</p>

В Очакване на Вашето предложение.

С поздрав

Георги Кирков

Директор Дирекция "Ф и Б"

Блок:
Система:
Подразделение: У-е "Е", цех БПС

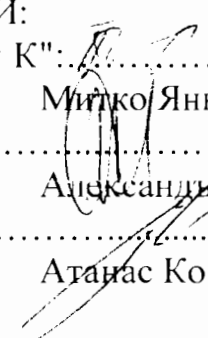
УТВЪРЖДАВАМ,
ДИРЕКТОР "П":


Кирил Николов

..... 16 12 2008 г.

СЪГЛАСУВАЛИ:

ДИРЕКТОР "Б и К":


Митко Янков

Р-Л У-Е "Е":

Александър Николов

Р-Л У-Е "И":

Атанас Койчев

ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ

за изпълнение на работа

/инженеринг/

№ 09.БПС.ТЗ.02

1. Програма за финансиране

Техническото задание се изготвя в изпълнение на точка № 5.145.1 от Инвестиционна програма за 2009 год. – "Реконструкция на дренажно-осушителна система БПС-1".

2. Предмет на дейността

Дренажно – осушителната система на БПС-1 е въведена в експлоатация през 1974г.

Предназначението и е да осушава смукателните и напорните камери на ПВБр. както и дренажният канал за организираните протечки в машинната зала. За целта системата е окомплектована с 4бр. помпи - 2бр.тип НЦС-1 с технологично наименование 2иЗПВШ и технически параметри:

Q- 36 л/сек.

H- 20 м. вод. ст.

n- 2830 об/мин.

P= 7kW, Un= 380V.

1бр.помпа тип 95E32A с технологично наименование 1ПВШ и технически параметри :

Q- 25л/сек.

H- 32 м. вод. ст.

n- 2850 об/мин.

Pn= 13 kW, Un= 380V

1бр.помпа тип 50E32A с технологично наименование 4ПВШ и технически параметри :

Q- 50л/сек.

H- 32 м. вод. ст.

n- 2900 об/мин.

P_n= 22 kW, U_n= 380V

както и с тръбопроводи Φ 273 – 110л.м.; Φ 219 – 14л.м.; Φ 100 – 10л.м. и спирателни арматури Ду250/Ру10 – 20 бр.; Ду200/Ру 6 – 4 бр.; Ду100/Ру 6 – 10 бр..

3. Обем на извършваната работа:

3.1. Да се изготви работен проект по части:

3.1.1. Машинно- технологична част - подмяна на 4бр. помпените агрегати.

3.1.2. Електрическа част - силови електрически табла за захранване и управление на помпените агрегати.

3.1.3. АСУТП част - система за сигнализация и автоматично дрениране на дренажният канал от два помпени агрегата.

3.1.4. Строителна част – при необходимост препроектиране на фундаментите на помпените агрегати.

3.1.5. ПБЗ част – да се изработи в съответствие с Наредба №2 / 29.03.04г. за минимални изисквания за ЗБУТ при извършване на СМР.

3.1.6. Количествени сметки по всички части на проекта с шифри , както и обща количествена сметка с програмен продукт ВМ.

3.1.7.Работният проект да бъде изготвен в съответствие с Наредба №4/ 21.05.01г. за обхвата и съдържанието на инвестиционни проекти.

3.1.8.Изисквания към съдържанието на разделите на проекта:

3.1.8.1. Обяснителна записка (Описание на проектното решение) - с приетите проектни решения и функциите, приетите режими на работа, компановачни решения, избрано оборудване и др.

3.1.8.2. Взаимовръзки със съществуващия проект – описват се границите на проектиране, които да са ясно определени към действителното състояние на системите.

3.1.8.3.Изисквания към работата на оборудването – за ремонтно пригодност, обема и съдържанието на спецификациите за доставка, изготвени в резултат на проектирането.

3.1.8.4.Изчислителна записка и пресмятания - проектантът трябва да представи пресмятания, обосноваващи проекта – надежност, якост, разполагаемост и др.

3.1.8.5.Чертежи, схеми и графични материали – на приетите проектни решения, по които могат да се изпълняват строително - монтажни работи , технологични планове и схеми,разрези и аксонометрични схеми , заедно със спецификации към тях.

3.1.9. Етапи и срокове на реализация:

Етап1: Срок за изготвяне на работния проект – един месец от сключване на договора.

Етап2: Приемане на Работния проект от Възложителя на Технически съвет.

3.2. Да се достави оборудване и материали съгласно количествената сметка от приетият проект.

3.3. Да се монтира и въведе в експлоатация оборудването съгласно изискванията в проекта.

4. Основни характеристики на оборудването и материалите

4.1. Квалификация на оборудването

За закрит монтаж.

4.2. Нормативни технически документи

Наредба № 3 от УЕУЕЛ.

5. Входящ контрол, монтаж и въвеждане в експлоатация

5.1. Извършване на входящ контрол съгласно "Инструкция за провеждане на Входящ контрол на доставяни материали, суровини и комплектуващи изделия в "АЕЦ Козлодуй".

5.1.1. Входящ контрол по паспортни данни.

5.1.2. Системни функционални изпитания след монтажа.

5.1.3. 72 часова проба при въвеждане в експлоатация.

5.2. Отговорности по време на пуск.

На основание на протоколите за монтажните, пусконаладъчните работи и нормативните изисквания.

6. Гаранции, гаранционно обслужване и следгаранционно обслужване

6.1. Услуги след продажбата

Гаранция съгласно БДС.

6.2. Гаранционно обслужване

Срок съгласно БДС

7. Организация на работата

7.1. Инвеститор

"АЕЦ Козлодуй" ЕАД

7.2. План за изпълнение на работата.

Планът ще бъде изготвен съвместно от Възложителя и Изпълнителя на работите след сключване на договора.

7.3. Условия за изпълнение на работата

- обезопасяване на съоръженията по които ще се работи;

- подписване на акт за предаване на работната площадка на организацията Изпълнител;

- отговорните специалисти от цех БПС осигуряват оформяне на наряда и допускат до работа специалистите на Изпълнителя;

- достъп на персонала на ВО до площадката на "АЕЦ Козлодуй", да се извършва съгласно инструкцията ДБК.КД.ИН.028 "Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор":

7.4. Критерии за приемане на работата.

Работата ще се приеме след окончателното и завършване, представяне на необходимите протоколи, заводските инструкции на доставките, успешно завършени функционални изпитания и оформянето на приемо-предавателни протоколи.

8. Документация

8.1. Документи представени от ВО

- програма за осигуряване на качеството;
- списък на лицата, обучени за извършване на дейностите;
- протоколи от изпитвания и измервания, актове за монтаж, актове за скрити работи и др. отчетни документи, изисквани съгласно инструкциите в "АЕЦ Козлодуй".
- проекти, чертежи и схеми;
- екзекутиви с отразени корекции на направените изменения по време на монтаж;
- декларации за съответствие на вложените материали, машини, електрически съоръжения и други изделия, изискващи се от действащите наредби.

8.2. Отчетни документи

- протокол от предремонтни измервания;
- сертификат на вложените материали;
- екзекутивни схеми.

9. Осигуряване на качеството

9.1. Специфични изисквания

Спазване на вътрешния ред на обекта, установен с действащите инструкции, правилата за БТ, РЗ, ЯБ и ПБ.

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

Правилник за безопасност и здраве при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи ПБЗР-ЕУ.

Наредба № 4 за техническа експлоатация на електрообзавеждането.

9.2. Квалификация на персонала на Изпълнителя

Квалификацията на персонала на Изпълнителя, който ще изпълнява работи на площадката на АЕЦ трябва да отговаря на изискванията на ДБК.КД.ИН.028 "Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор".

При изпълнение на специални дейности се изисква квалификация на персонала, съгласно нормативната документация.

Задължава се при необходимост да уведомява Възложителя за дефектите, възникнали при извършване на дейностите.

След извършване на монтажните операции, изпълнителя възстановява маркировката на съоръженията в съответствие със станционните стандарти и да предава работната площадка в добър експлоатационен вид.

Изпълнителят да притежава опит в извършването на подобни дейности - доказва се с представяне на референции за изпълнение на подобен вид работи през последните пет години в големи промишлени предприятия.

9.3. Лицензи, сертификати и разрешения

При доставката се изискват:

- Сертификат за съответствие с техническата спецификация от Производителя
- Паспорт
- Инструкция за експлоатация на български език
- Сертификат за произход на продуктите

10. Контрол от страна на АЕЦ

"АЕЦ Козлодуй" има право да извършва проверка на дейностите, извършвани на площадката. Изпълнителят трябва да осигури достъп до персонал, помещения, съоръжения, инструменти и документи.

ПРИЛОЖЕНИЕ №1 – Схема технологична на БПС 1.

Изготвил:

Р-л с-р "П", БПС:

Иво Божинов

Началник цех БПС:

Огнян Коцев

