



“АЕЦ Козлодуй” ЕАД, гр. Козлодуй

България, 3321 гр. Козлодуй тел: 359 973 7 35 30, факс: 359 973 7 60 27

ОБЯВЛЕНИЕ

За участие в конкурс по оферти за

“Изготвяне на работни проекти за подмяна на амортизирани участъци от дворната мрежа на гр. Козлодуй с предварително изолирани тръби за безканално полагане”

“АЕЦ Козлодуй” ЕАД на основание чл.14, ал.5, т.2 от ЗОП 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 №12.ОЦ.ТЗ/02
2.	Количество или обем:	1. Подмяна на участък 3 от Южна магистрала, от К16-5 до К16-6 с диаметър на тръбопровода 325 мм; 2. Подмяна на участък 2 от Северна магистрала, от К13А-2 до К13А-5 с диаметър на тръбопровода 325 мм; Работният проект трябва да бъде разработен в следните части: “Машинно – технологична”, “Конструктивна”, “План за безопасност и здраве”, “Пожарна безопасност”.
3.	Срок за изпълнение:	Етапи /в календарни дни/: I-ви етап – Идеен проект с технически спецификации /не по-голям от 4 /четири/ седмици, считано от датата на подписване на договора/; II-ри етап – Работен проект /не по-голям от 8 /осем/ седмици, след избор на доставчик/.
4.	Условие за изпълнение:	След получаване на входни данни
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 поетапно, чрез банкови преводи, в срок до 30 календарни дни, след представяне на разработките за съответния етап от Работната програма, срещу Протокол за приемане на съответния проект 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.	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, съгласно чл. 23 от Закона за търговския регистър, 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. Референции; 5. Списък на изпълнените договори с подобен предмет през последните три години; 6. Информационен лист, съдържащ следното: Банкови реквизити, Точен адрес, Идентификационен номер по ЗДДС, Телефон, факс и лице за контакти. 7. Документи, удостоверяващи образованието и професионалната квалификация на лицата, отговарящи за изпълнение на услугата; 8. Работна програма в табличен вид с пълно описание на дейностите по всички части от Техническото задание, обвързана с необходимия ресурс от човекомесеци; 9. Финансово предложение в табличен вид, съответстващо на Работната програма, с необходимия ресурс от човекомесеци, единична месечна ставка и произведение от двете; 10. Валидност на офертата; 11. Месечна ставка; 12. Обща цена без ДДС; 13. Условие за 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 №23452, с предмет: "Изготвяне на работни проекти за подмяна на амортизирани участъци от дворната мрежа на гр. Козлодуй с предварително изолирани тръби за безканално полагане", с име, адрес, телефон на участника и лице за контакт.
11.	Срок за представяне на офертите:	до 16:00 ч. на 10.10.2012г.
12.	Лице за контакт и допълнителна информация	Маргарита Михайлова Гл. специалист "Договори" тел: +359 973 7 38 73 факс: +359 973 7 60 30 e-mail: MVMihaylova@npp.bg .

В Очакване на Вашето предложение,

Богдан Димитров

Директор Дирекция "Икономика и Финанси"

Д-я "П", У-е "Е"
Система: ТСС
Подразделение: цех "ОЦ"

УТВЪРЖДАВАМ
ЗАМ. ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР:
АЛЕКСАНДЪР НИКОЛОВ
..... 28.08. 2012 г.

СЪГЛАСУВАЛИ:
ДИРЕКТОР "Б и К":
/М. Янков/
ДИРЕКТОР "Г":
/Ем. Едрев/

ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ

№ 12.04.ТЗ/02

за проектиране

Фаза на проектиране: Двухазно с фази идеен проект с технически спецификации и работен проект

ТЕМА:

Изготвяне на работни проекти за подмяна на амортизирани участъци от дворната мрежа на гр. Козлодуй с предварително изолирани тръби за безканално полагане

Настоящото техническо задание съдържа техническа спецификация и пълно описание на обекта на поръчката съгласно Закона за обществени поръчки

1. Кратко описание на техническото задание

Техническото задание се изготвя с цел подмяна на амортизирани тръбопроводи положени в циментови канали и изолирани със стъклена вата с предварително изолирана тръби за безканално полагане на следните обекти:

1.1. Подмяна на участък 3 от Южна магистрала, от К16-5 до К16-6 с диаметър на тръбопровода 325мм;

1.2. Подмяна на участък 2 от Северна магистрала от К13А-2 до К13А-5 с диаметър на тръбопровода 325мм.

Подмяната се прави с цел намаляване на толлинните загуби по преноса.

2. Описание на изискванията към отделните части на проекта:

2.1 Идеен проект – за всеки участък да съдържа:

2.1.1. Обяснителна записка;

2.1.2. Схема на новото трасе;

2.1.3. Спецификация;

2.1.4. Геодезична снимка;

2.2 Работен проект

Всички части на инвестиционния проект да са в съответствие с Наредба №4 от 21.05.2001г. за обхвата и съдържанието на инвестиционни проекти.

След избор на доставчик на предварително изолирани тръби, проектанта изработва работния проект, който да съдържа:

2.2.1. Част “Машинно технологична”

2.2.1.1. Обяснителна записка

2.2.1.2. Спецификация на елементите

2.2.1.3. Технология за изпълнение на монтажния план

2.2.1.4. Количествени сметки – Количествените сметки трябва да се изготвят с шифри на единичните видове работи от ТНС, УСН, ЕТНС, или ВТНС

2.2.2. Част “Строително – конструктивна”

2.2.2.1. Обяснителна записка

2.2.2.2. Надлъжен профил на трасето

2.2.2.3. Строителен план /ситуация/

2.2.2.4. Детайли и конструктивни чертежи за укрепване на кабели /ако има такива/

2.2.2.5. Спецификация

2.2.2.6. Количествена сметка - Количествените сметки трябва да се изготвят с шифри на единичните видове работи от ТНС, УСН, ЕТНС, или ВТНС

2.2.2.7. Детайли и конструктивни чертежи за Камери /ако има такива/

2.2.3. Част “ПБЗ” /План за безопасност и здраве/

Част "ПБЗ" се изготвя съгласно Наредба №2 от 22.03.2004г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи. За всеки участък да се разработи план за временна организация на движение (ВОД).

2.2.4. Част "Пожарна безопасност"

Част ПБ се изготвя съгласно чл.4 от Наредба № 1з -1971 от 29.10.2009г. за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар.

3. Изисквания към съдържанието на разделите на проекта

3.1. За всяка от частите на проекта от 2.1 изпълнителя трябва да представи:

3.1.1. Обяснителна записка – с описани приети проектни решения и функции на отделната част от проекта. Записката се изготвя в обем не по малък от определеният в Глави от 8 до 17 на НАРЕДБА № 4 от 21.05.2001г. за обхвата и съдържанието на инвестиционни проекти.

- Да има данни индивидуализиращи обекта по вид и дължина на трасето;

3.1.2. Схема на новото трасе

3.1.3. Спецификация

3.1.4. Геодезична снимка

3.1.5. Взаимовръзки със съществуващ проект – ясно определени граници на проектиране определени към действителното състояние на участъците.

3.2. За всяка от частите на проекта от 2.2 Изпълнителя да представи:

3.2.1. Обяснителна записка - да съдържа "Проектирането започва от съществуваща /или нова/ камера №..., минава по възможност успоредно на съществуващия тръбопровод и захранва съществуващата абонатна станция"

3.2.2. Изисквания към работата на оборудването: Новият тръбопровод да бъде така проектиран, че връзването му в съществуващият да бъде за възможно най-малко време.

3.2.3. Работни чертежи и детайли, по които се изпълняват отделните видове СМР.

3.2.4. Обяснителна записка, поясняваща предлаганите проектни решения, към която се прилагат издадените във връзка с проектирането документи и изходни данни.

3.2.5. Количествена и стойностна сметка.

3.2.6. Списък на норми и стандарти

3.2.7. При проектирането да се спазва:

- "Наредба за устройство, безопасна експлоатация и технически надзор на съоръжения под налягане" приета с МП № 144/ 07.07.2008год. и Наредба №8/28.07.1999г. на МРРБ за правила и норми за разполагане на технически проводни и съоръжения в населени места

- Наредба №15 от 28.07.2005г. за техническите правила и нормативи за проектиране, изграждане и експлоатация на обектите и съоръженията за производство, пренос и разпределение на топлинна енергия

4. Входни данни:

Параметрите, на които ще работят новите тръбопроводи са:

Работна температура $t^{\circ} 110^{\circ} / 70^{\circ}\text{C}$

Работно налягане 1.1/0.3 МРа

В предвид планираното изменение на участъка е абсолютно задължително кандидатите, съвместно с оторизирано лице от възложителя, преди подаване на офертата, да направи обход и оглед на трасето.

След избор на доставчик възложителя предоставя схемата и техническата спецификация на доставчика за изпълнение на работния проект от проектанта.

5. Изходни документи резултат от договор.

Изпълнителя да извърши проектирането на два етапа

5.1. Първи етап - да представи идеен проект съдържащ обяснителна записка, геодезическа снимка, спецификации и скици на трасетата в подходящ мащаб /разпечатан на формат А4/ с нанесени съществуващи подземни комуникации, с цел предварително съгласуване с община Козлодуй, по които да се извърши доставка на предварително изолирани тръби.

Срок до 4 /четири/ седмици от сключването на договора за изпълнение на услугата.

5.2. Втори етап – да се изготви работен проект по всички части, описани в раздел 2 /две/ от ТЗ за проектиране въз основа на приет и съгласуван идеен проект.

Срок до 8 /осем/ седмици след избор на доставчик.

6. Количествена и стойностна сметка

Необходимо е проекта да включва спецификация на оборудването и материалите, които ще бъдат вложени в обекта. Количествените сметки да се изготвят със шифри на единичните видове работи от ТНС, УСН, ЕТНС или ВТНС. Да се изготвят за всички части на проекта поотделно.

7. Осигуряване на качеството

7.1. Изпълнителя да притежава сертифицирана система за управление на качеството по ISO 9001:2008. Изпълнителя да удостовери проектантската правоспособност на екипа си.

7.2. 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 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;

7.3. Изготвения проект трябва да премине съгласуване и приемане от технически съвет на възложителя на всяка фаза от разработването с участие на представители на сектор "ВТН". Съгласуването от страна на АЕЦ не освобождава проектанта от отговорност, а служи само за определяне на целесъобразност и приемливост на представените проектни решения.

7.4. 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 проектната документация се въвеждат, чрез издаване на нова редакция.

7.5. Документите се предават на магнитен носител в един екземпляр в оригиналния формат на изготвяне /с изключение на отчетните документи/. На хартиен носител документите се предават в седем екземпляра на български език.

7.6. 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.

7.7. 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.

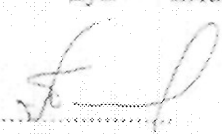
7.8. Изпълнителят да извършва авторски надзор по време на монтаж на проектираните тръбопроводи.

8. Организационни изисквания

8.1. Всеки етап от проектирането се счита за приключен след преглед и приемане от страна на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.

8.2. Изпълнителя е длъжен да осигури за своя сметка присъствие на свой компетентен персонал на работни срещи и технически съвети, провеждани в "АЕЦ Козлодуй" имащи отношение към изготвените проекти.

Н-к цех "ОЦ".....


Павлин Павлов

Програма за финансиране

Наименование на програмата за финансиране /ИП, ПП, РП и др./	№ на мярка от програма /код на мероприятие МИС ВааН
ИП 2012	8.025.1