



”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

”Ремонт на откоса на дигата след преливника на ТК2, западно на отводящия канал”

“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:	Обема на дейностите – съгласно Техническо задание № ХТС- 6/ 06.01.2012 г.
2.	Количество или обем:	Съгласно Техническо задание № ХТС- 6/ 06.01.2012 г.
3.	Срок за изпълнение:	В работни дни (след даване фронт за работа).
4.	Гаранционен срок:	Гаранционните срокове за СМР не могат да бъдат по-малки от посочените в Наредба №2 от 31.07.2003г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Р 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 и обща цена за изпълнение на поръчката, но не включва 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, съпровождащи стоката и необходими за провеждане на входящ контрол	- Декларация за съответствие на материалите съгласно Наредба за съществените изисквания към строежите и оценяване съответствието на строителните продукти(ДВ бр.106/2006г.) и е част от отчетната документация.
9.	Срок на валидност на офертата:	90 дни от датата на подаване на офертата.

10.	Критерии за оценка на офертите:	Най- ниска цена.
11.	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. Документи удостоверяващи вписване в Централния професионален регистър на строителя за IV група строежи, III категория; 3. Валидна застраховка за професионална отговорност по чл.171 от ЗУТ; 4. Референции и списък на реализираните подобни обекти през последните 5 години; 5. Списък на механизацията , която ще бъде използвана. 6. Документи, удостоверяващи образованието и професионалната квалификация на лицата, отговарящи за изпълнението на услугата. 7. Информационен лист, съдържащ следното: Банкови реквизити, Точен адрес, Идентификационен номер по ЗДДС, Телефон, факс и лице за контакти; 8. Работна програма за изпълнение на дейностите; 9. Срок за изпълнение и Гаранционен срок; 10. Валидност на офертата; 11. Вид и характеристики на предлаганите за използване материали, детайли и оборудване; 12. Да притежава сертификат за качество по ISO 9001; 13. Да притежава сертификат за качество по ISO 14001:2004; 14. Попълнена Количествено-стойностна сметка и Ценови показатели;

		<p>15. Обща цена без ДДС;</p> <p>16. Условие на плащане – след извършване на услугата.</p> <p><u>Приложения от №1 до №8 вкл. към Техническото задание са на разположение за запознаване в техническия архив на цех “ХТС и СК” на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД.</u></p>
12.	Място и начин на представяне на офертата:	<p>Лично, чрез препоръчана поща или чрез куриер на адрес:</p> <p>3321 “АЕЦ Козлодуй” ЕАД</p> <p>Централно Деловодство в запечатан плик с надпис “За конкурс по оферти №21216 с предмет: ”Ремонт на откоса на дигата след преливника на ТК2, западно на отводящия канал” и име, адрес и телефон на участника и лице за контакт</p>
13.	Срок за представяне на офертите:	до 16:00 ч. на 19.03.2012г.
14.	Лице за контакт и допълнителна информация	<p>Стилиян Димитров</p> <p>Специалист “Договори”</p> <p>тел: +359 973 7 25 67</p> <p>факс: +359 973 7 60 27</p> <p>e-mail: <i>SBDimitrov@npp.bg</i></p>

В Очакване на Вашето предложение

Красимир Николов

Директор Дирекция “Икономика и Финанси”



“А Е Ц К О З Л О Д У Й” ЕАД, гр.Козлодуй

Цех “ХТС и СК”

Блок: ОСО
Система: ТВ
Подразделение: Цех “ХТС и СК”

УТВЪРЖДАВАМ,
ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР:
05.01.2012 г. /АЛЕКСАНДЪР НИКОЛОВ/



СЪГЛАСУВАЛИ,

ДИРЕКТОР “Б и К”:
28.12.2011 г. /МИТКО ЯНКОВ/

ДИРЕКТОР “П”:
05.01.12 г. /ЕМИЛИЯН ЕДРЕВ/

ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ № ХТС-6.106.01.2012

за укрепване и възстановяване на западния откоса на дигата на отводящия канал след преливника на Топъл канал 2, АЕЦ “Козлодуй”

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

1. Предмет на дейността

Укрепване и възстановяване дигата след преливника на Топъл канал 2 (ТК2), съгласно ТР за укрепване и възстановяване на откоса на дигата след преливника на Топъл канал 2 западно на отводящия канал на ТК2 на АЕЦ “Козлодуй”, идент. № ХТС-146/09.12.2011г.

2. Обем на извършваните строителни дейности

Проектът за бързотока и водобойния кладенец след преливника на ТК2 вероятно не е съобразен за гасене на водния поток при ниски води в р. Дунав. В проекта не е предвидено тежко укрепване на откосите в началото на отводящия канал, а само заскаляване.

В периода септември-ноември на 2011г във връзка със строителството на ВЕЦ “Козлодуй” слива на топла вода от кондензаторите на 5 и 6 блок бе прехвърлен от ТК1 в ТК2.

Поради ниското водно ниво на р. Дунав в този период са разместени тетраподите след водобойната стена, откосите му са обрушени и свлечени, по-силно по западния откос и по-слабо по източния откос.

За укрепване и възстановяване на западния откоса на дигата след преливника на ТК2, съвпадащ с държавната дига на р. Дунав се предвиждат следните дейности:

- Изкоп с багер и разриване с булдозер за направа рампа за достъп до предвидения за укрепване изровен и обрушен участък на западния откос;
- Нарездане шахматно с кран на два реда малки тетраподи с Н=1,25м.;
- Насипване с трошен камък фракция 200-500мм. зад тетраподите до кота 22,50м.;
- Редене с кран на габиони запълнени с едър бут. В Приложения № 7-8 са представени Детайли на габиони. Първият ред габиони се редят напречно на укрепвания откос(с дължината перпендикулярно на посоката на водното течение

ние). Останалите редове габиони се редят надлъжно на укрепвания откос, като фугата между два съседни габиона се намира по средата на габиона под тях;

- Едновременно с реденето на габионите се извършва възстановяване насипа зад габионите чрез насипване и уплътняване с глина на пластове по 25см.

Ситуация, разрези и детайли за изпълнение на укрепването са дадени в Приложения №№ 1,2, 3, 4, 5, 6, 7 и 8.

Количествена сметка на необходимите СМР е дадена в Приложение № 9.

3. Организация на работата

3.1. Инвеститор

Инвеститорските функции по отношение на приемане и контрол на работата ще се изпълняват от Цех “ХТС и СК”.

3.2. План за изпълнение на работата

Реализацията на СМР да се извърши при ниско водно ниво в р. Дунав и пропускане максимално до 3-4м³ вода по ТК2.

Стартирането на СМР ще се извърши при наличие на парафиран Договор, представени необходими документи съгласно “Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор”, идент. № ДБК.КД.ИН.028 и подписан протокол за даване на строителна линия.

3.3. Условия за изпълнение на работата

- Условия и дейности, които трябва да се изпълнят от АЕЦ:
 - Подсигуряване на минимални водни нива в ТК2;
 - Оформяне на протокол за даване на строителна линия.
- Условия за достъп на персонала на ВО – съгласно “Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор”, идент. № ДБК.КД.ИН.028;
- Условия за разрешение за работа – съгласно “Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор”, идент. № ДБК.КД.ИН.028;
- Необходимост от доставка на материали, които ще бъдат вложени при изпълнение на СМР:
 - тетраподите са достанка на Възложителя;
 - всички останали необходими материали, консумативи и строителни изделия за изпълнението на СМР се доставят от Изпълнителя.

□ Споразумение за безопасност и охрана на труда и поддържане на експлоатационния ред – персоналет на Изпълнителя се задължава да спазва изискванията за безопасност и охрана на труда и поддържане на експлоатационния ред при изпълнение на дейностите съгласно установения ред в АЕЦ;

3.4. Критерии за приемане на работата

- По време на работата се осъществява ежедневен технически и инвеститорски контрол от цех “ХТСиСК”;
- Съставят се необходимите актове, съгласно изискванията на Наредба № 3 за съставянето на актове и протоколи по време на строителството;
- Приемането на всеки етап от работата се извършва с двустранно подписани протоколи от Изпълнителя и Инвеститора;
- Вложените материали и строителни изделия да отговарят на изискванията на разработените детайли за дейността.

4. Документация

4.1. Документи представени от ВО

- Изпълнителят изготвя и представя за съгласуване от АЕЦ “Козлодуй” “План за качеството” във вид и обем съгласно изискванията на “Инструкция по качество. Изисквания към формата и съдържанието на ръководни и работни документи”, идент. № ДБК.ОК.ИН.005;
- Декларация за съответствие на вложените материали.

4.2. *Предаване на ексекутиви, актуализиран проект и Заповедна книга(дневник)*

□ Подробен дневник за изпълнение на работите с вписване на всички особености в процеса на работата, като дневникът се подписва двустранно;

4.3. *Документи представени от АЕЦ.*

□ Ситуация, разрези и детайли за изпълнение на укрепването;

□ Примерно съдържание на План за качество – Приложение 10 от Инструкция по качество, идент.№ ДБК.ОК.ИН.005.

4.4. *Отчетни документи*

След приключване на всички дейности, включени в настоящото задание следва да се оформи и представи отчетна документация включваща следните документи:

- Протокол за започване на строителството;
- Подробна ведомост – опис на извършените работи;
- Актове за дейности, които подлежат на закриване;
- Протоколи за завършен ремонт;
- Акт обр. 19 за отчитане на извършените СМР;
- Заповедна книга.

4.5. *Ред за влизане в сила на документите*

ПК на ВО влиза в сила след проверка и съгласуване от Дирекция “БиК” и цех “ХТСиСК”.

5.Осигуряване на качеството

5.1. *Специфични изисквания*

Изпълнителят да изготви План за осигуряване на качеството за дейността му.

5.2. *Квалификация на персонала на Изпълнителя*

Персонала на Изпълнителя трябва да притежава квалификация:

- строителна квалификация по специалности от област “Сроителство”;
- технически ръководител с квалификация строителен техник;
- квалификационна група, съгласно правилниците за безопасна работа.

5.3. *Документация на вложените материали и оборудване*

Изпълнителят е длъжен да спазва наредбите за съществените изисквания и да представи документацията, изискана от тях.

5.4. *Необходими лицензи*

- Изпълнителят да е сертифициран със сертификат за качество по ISO 9001;
- Изпълнителят да е сертифициран със сертификат за качество по ISO 14001:2004

- Удостоверение за членство на Камарата на строителите – за четвърта група строежи, трета категория.

5.5. *Изисквания за опит на Изпълнителя*

Изпълнителя да притежава доказан опит в изпълнението на подобни обекти – строителство и ремонт на хидротехнически съоръжения.

Изпълнителят да представи списък на основните договори за подобни поръчки изпълнявани през последните 5 години.

5.6. *Изисквания за обучение на персонала на АЕЦ “Козлодуй”*

Няма.

6.Контрол от страна на “АЕЦ Козлодуй”

6.1. *Инспекции и проверки на площадката*

АЕЦ “Козлодуй” при необходимост има право да провежда одити на системата по качество на Кандидатите(одит от втора страна) при спазване изискванията на “Инструкция по качество. Провеждане на одити на външни организации”, идент. № ДОД.ОК.ИН.049. Изпълнителят трябва писмено да гарантира съгласието си с това условие.

АЕЦ “Козлодуй” има право да извършва инспекции и проверки на дейностите извършвани на площадката. Изпълнителят трябва писмено да гарантира съгласието си с това условие и да осигури достъп до персонал, помещения, съоръжения, инструменти и документи, използвани от него.

7. Прилагане на изискванията към подизпълнители на основния изпълнител

7.1. Всички изисквания, поставени по-горе в това Техническо задание трябва да бъдат изпълнявани и от всички евентуални подизпълнители на основния изпълнител по договора.

7.2. Основният изпълнител по договора носи отговорност за контрол на качеството на работата на подизпълнителите. При използване на подизпълнители се назначава лице за контрол на качеството (супервайзер) от страна на основния изпълнител.

Приложения:

Приложение № 1 – Фотографии

Приложение № 2 – Схема на преливник, водобоеен кладенец и начало отводящ канал

Приложение № 3 – Ситуация на укрепвания участък

Приложение № 4 – Напречен профил 1^{ви} участък

Приложение № 5 – Напречен профил 2^{ри} участък

Приложение № 6 – Напречен профил 3^{ти} участък

Приложения № 7 – Детайл за направа габион

Приложения № 8– Детайл за направа габион

Приложения № 9 – Количествена сметка


Н-к Цех “ХТС и СК”:

/ Цв. Маринов /



Укрепване западен откос отводящ канал ТК2
Количествена сметка

№	СМР	Ед. Мярка	Количество
1	3	4	5
1	Изкоп с багер на отвал за направа рампа	м3	80
2	Разриване с булдозер за направа рампа	м3	80
3	Преместване ст.бетонни дамбалкени с кран	бр.	25
4	Насип баластра за направа подход до площадка за кран	м3	50
5	Превоз тетраподи малки Н-1.25м. на 7км.	бр.	100
6	Подреждане с кран натетраподи малки Н-1.25м.	бр.	100
7	Доставка трошен камък 200-500мм.	м3	205
8	Насипване трошен камък с кран и кашон и ръчно разриване	м3	205
9	Ръчно разриване трошен камък	м3	205
10	Доставка и полагане геотекстил в/у трошен камък	м2	200
11	Изработване габиони усилен тип по прил. чертежи.	бр.	225
12	Доставка едър бут	м3	225
13	Запълване габиони с едър бут	м3	225
14	Превоз габиони напълнени с бут на 5км.	бр.	225
15	Подреждане броня от габиони напълнени с бут с кран	бр.	225
16	Доставка глина до обекта	м3	410
17	Направа насип от глина на пластове по 25см.с кран и кашон	м3	410
18	Разриване глина ръчно на пластове по 25см.	м3	410
19	Уплътняване насип от глина на пластове с вибрационна трамбовка	м3	410

Състави.л: 
 /П.Петков/

ПРИЛОЖЕНИЕ № 9