



”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

“Изготвяне на РП и изпълнение СМР (инженеринг) за възстановяване и доизграждане на заустването на дъждовно- фекалната канализация от площадките на СП “РАО”, ОРУ и склад № 8 в ГОК на Козлодуйската отводнителна система ”

“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:	Съгласно Приложение 1 Техническо задание No.ХТС- 137/ 20.10.2009 г.
2.	Количество или обем:	Съгласно Техническо задание No.ХТС-137/20.10.2009 г.: Етапи: I-ви етап – Работен проект II-ри етап – Изпълнение на СМР по утвърден на ТС работен проект и почистване на трапецовидния канал
3.	Срок за изпълнение:	В работни дни: I-ви етап – след подписване на договор и получаване на входни данни; II-ри етап – След приемане на първи етап
4.	Условие за изпълнение:	След подписване на договор и получаване входни данни.
5.	Предлагана цена:	Участникът посочва обща цена за изпълнение на поръчката, без ДДС, която да включва цена за проектирането и цена за СМР.
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, протокол за установяване на натурални видове СМР 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 удостоверение за актуално състояние. Чуждестранните юридически лица прилагат еквивалентен документ на съдебен или административен орган от държавата, в която са установени. 2. Удостоверения 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. Информационен лист, съдържащ следното: Банкови реквизити, Точен адрес, Идентификационен номер по ЗДДС, Телефон, Факс и лице за контакти. 6. Документи, удостоверяващи образованието и професионалната квалификация на лицата, отговарящи за изпълнението на услугата. 7. Работна програма за изпълнение на дейностите в съответствие с изискванията на Техническото задание. 8. Валидност на офертата. 9. Обща цена без ДДС. 10. Условие на плащане – след извършване на услугата.
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 по оферти № 17108 с предмет: “Изготвяне на РП и изпълнение СМР (инженеринг) за възстановяване и доизграждане на заустването на дъждовно- фекалната канализация от площадките на СП “РАО”, ОРУ и склад № 8 в ГОК на Козлодуйската отводнителна система ”с име, адрес, телефон на участника и лице за контакт.</p>
11.	Срок за представяне на офертите:	до 16:00 ч. на 24.11.2009г.

12.	Лице за контакт и допълнителна информация	Стилиян Димитров Специалист "Договори" тел: +359 973 7 25 67 факс: +359 973 7 60 27 e-mail: SBDimitrov@npp.bg
-----	--	--

В Очакване на Вашето предложение.

С поздрав

Георги Кирков

Директор Дирекция "Финанси и бюджет"

“А ЕЦ КОЗЛОДУЙ” ЕАД, гр.Козлодуй

Цех “ХТС и СК”

Блок: ОСО

Система: ТВ

Подразделение: Цех “ХТС и СК”

УТВЪРЖДАВАМ,

ДИРЕКТОР “ПРОИЗВОДСТВО”:

КИРИЛ НИКОЛОВ

.....20.10...../2009г.

СЪГЛАСУВАЛ,

ДИРЕКТОР “Б и К”:

.....19.10.09..... МИТКО ЯНКОВ

РЪКОВОДИТЕЛ УПРАВЛЕНИЕ

“ЕКСПЛОАТАЦИЯ”:

.....18.10.09..... АЛЕКСАНДЪР НИКОЛОВ

ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ

№.....ХТС-138/20.10...../2009г.

за “Изготвяне на Работен проект и изпълнение СМР Инженеринг/ за възстановяване и доизграждане на заустването на дъждовно-фекалната канализация от площадките на СП “РАО”, ОРУ и склад № 8 в ГОК на Козлодуйската отводнителна система

1. Програма за финансиране

Техническото задание се изготвя с цел възстановяване и доизграждане на заустването на дъждовно-фекална канализация от площадките на СП “РАО”, ОРУ и склад № 8 в ГОК на Козлодуйската отводнителна система в изпълнение на Заповед №АД-2682/25.09.2009г. на Изпълнителния директор на АЕЦ “Козлодуй”.

Финансирането на дейностите по изпълнение на предмета на техническото задание ще се извърши от ремонтната програма на Цех “ХТСиСК”, мероприятие код от РП за 2010г.- 102.781.33.DVK.20000281.

2. Предмет на дейността**2.1. Описание на обекта**

2.1.1. По проект битовите и дъждовни отпадъчни води от площадките на СП “РАО”, ОРУ и склад № 8 на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД по стоманобетонен колектор с яйцевиден профил и с размери 130/195 см. се изливат гравитачно в стоманобетонен трапецовиден канал, по който са постъпвали към пречиствателна станция за битово-фекалните води от площадката на ЕП 1. От много години пречиствателната станция не функционира, а отпадъчните води от ЕП 1 са пренасочени по друг колектор, разположен западно от стария и в настоящия момент през ревизионна шахта РШ-9 се изливат в стоманобетонен трапецовиден канал (различен от горепосочения и разположен западно от него), по който се заустват в ОК-1 (ГОК). След преустановяване дейността на пречиствателната станция изходът на колектора е затрупан с ог-

АЕЦ Козлодуй ЕАД Цех "ХТС и СК"	ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ За "Изготвяне на Работен проект и изпълнение СМР /Инжинеринг/ за възстановяване и доизграждане на заустването на дъждовно-фекалната канализация от площадките на СП "РАО", ОРУ и склад № 8 в ГОК на Козлодуйската отводнителна система"	Редакция № 1 стр 2/6
---------------------------------------	--	-------------------------

ромно количество земни маси с височина на насипа в мястото на излива около 4.50 м. До м. септември 2007 г., когато беше разкопан и открит, отпадъчните води са попивали в земята. В настоящия момент тези води по земния изкоп и трапецовидния бетонов канал постъпват в ГОК през отвори в дъното на съществуващия аквадукт. Поради голямата дълбочина на колектора, съответно на изкопа, е възможно свличане на земни маси и затруиването му, което ще доведе отново до невъзможност за безпрепятствено отвеждане на отпадъчните води от площадките на СП "РАО", ОРУ и склад № 8.

При това положение е затруднено и нормалното отбиране на проба от заустваните води съгласно програмата за мониторинг на емисиите във водите, съгласувана с Басейнова дирекция „Дунавски район“ и РИОСВ – Враца. Мониторингът е едно от условията в разрешителното за заустване на отпадъчни води от АЕЦ „Козлодуй“ в ГОК ("Разрешение за ползване на воден обект за заустване на отпадъчни води в повърхностни водни обекти", № 13750001/20.04.2007 г.).

3. Обем на извършваните работи

3.1. Изготвяне на Работен проект

Работния проект да бъде изготвен в един том и да съдържа следните части:

- Част В и К технологична, съдържаща:

- обяснителна записка;
- вертикална планировка;
- ситвания;
- надлъжни и напречни профили;
- работни чертежи и детайли;
- количествено-стойностна сметка;

- План за безопасност и здраве.

Проектът да бъде представен в 3 (три) екземпляра.

3.1.1. Изисквания към съдържанието на частите на проекта

- "В и К технологична" - Да се изготви в обем съгласно Наредба 4 от 21.05.01г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти.

- При изготвянето на проекта да се вземат предвид съществуващите проводи - стоманобетонен канализационен колектор яйцевиден профил и стоманобетонен трапецовиден канал и се осигури подходяща връзка между тях;
- В работните чертежи и детайли да се разработи заустването на трапецовидния канал в ГОК;
- В работните чертежи и детайли да се разработи площадка за отбиране на проба от заустваните води и водомерен профил;
- РП да даде варианти за най-икономично решение на проблема;
- Вертикалната планировка да се проектира така, че да се осигури достъп до съоръженията при всички климатични условия.

- "План за безопасност и здраве"-Да се изготви в съответствие с Наредба №2/22.03.2004г. за минимални изисквания на ЗБУТ при извършване на СМР.

3.2. Изпълнение на СМР

3.2.1. Изпълнението на СМР се извършва по утвърден на технически съвет (ТС) работен проект.

3.2.2. Почистване на трапецовидния канал.

"АЕЦ Козлодуй" ЕАД Цех "ХТС и СК"	ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ За "Изготвяне на Работен проект и изпълнение СМР /Инженеринг/ за възстановяване и доизграждане на заустването на дъждовно-фекалната канализация от площадките на СП "РАО", ОРУ и склад № 8 в ГОК на Козлодуйската отводнителна система"	Редакция № 1 стр 3/6
---	--	-------------------------

4. Организация на работата

4.1. Инвеститор

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

4.2. План за изпълнение на работата

4.2.1. Първи етап - Изработване на работен проект;

4.2.2. Втори етап - Изпълнение на СМР по утвърден на ТС работен проект и почистване на трапецовидния канал.

4.3. Условия за изпълнение на работата

- Условия и дейности, които трябва да се изпълнят от АЕЦ:
 - Геодезическо заснемане на терена и съществуващите проводи/ стоманобетонен канализационен колектор с яйцевиден профил и стоманобетонен трапецовиден канал;
 - Организиране на ТС за приемане на работния проект.
- Условия за достъп на персонала на ВО – съгласно "Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор", идент. № ДБК.КД.ИН.028/05;
- Условия за разрешение за работа – съгласно "Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор", идент. № ДБК.КД.ИН.028/05;
- Условия за използване на инструменти и приспособления, собственост на АЕЦ – съгласно действащия установен ред в АЕЦ.
- Условия за използване на складове и помещения на АЕЦ - съгласно действащия установен ред в АЕЦ;
- Необходимост от доставка на материали и стоки, които ще бъдат вложени при изпълнение на СМР:
 - всички необходими материали, консумативи и строителни изделия за изпълнението на проекта се доставят от Изпълнителя. Същите да са придружени със сертификата от производителя им;
 - всички необходими строителна и др. техника, материали и консумативи за осигуряване на условия за работа – ел.агрегати, компресори, помпени агрегати, кабели, осветителни тела, трансформатори и др. се осигуряват от Изпълнителя;
- Споразумение за безопасност и охрана на труда и поддържане на експлоатационния ред – персоналот 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.

4.4. 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, след покриване изискванията на проекта;
- Вложените при ремонта материали и строителни изделия да отговарят на изискванията на проекта.

"АЕЦ Козлодуй" ЕАД Цех ХТС и СК	ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ За "Изготвяне на Работен проект и изпълнение СМР /Инжинеринг за възстановяване и доизграждане на заустането на дъжловно-фекалната канализация от площадките на СП "РАО", ОРУ и склад № 8 в ГОК на Козлодуйската отводнителна система"	Редакция № 1 стр. 4/6
---------------------------------------	--	--------------------------

5. Документация

5.1. Документи представени от ВО

- Изпълнителят изготвя и представя за съгласуване от АЕЦ "Козлодуй" План за качеството, съгласно Инструкцията по качество, идент. № ДБК.ОК.ИН.005/04;
- Сертификати на влаганите материали и изделия;
- Декларация за съответствие на вложените материали съгласно проекта.

5.2. Предаване на екзекутиви, актуализиран проект и Заповедна книга (дневник)

- По време на изпълнението на СМР е възможно да възникнат изменения от първоначалния проект. Измененията се документират, съгласно чл.8, ал.2 от НАРЕДБА № 3 от 31.07.2003г. Придружителните чертежи се наричат „ЕЗЕКУТИВ“, маркират се с червено на местата претърпели изменения и се предават заедно със другите екзекутиви на АЕЦ "Козлодуй" ЕАД.

5.3. Документи представени от АЕЦ

- Примерно съдържание на План за качество – Приложение 10 от Инструкцията по качество, идент. № ДБК.ОК.ИН.005/04;
- Заповед за работа – Приложение 3 на "Инструкцията за пропускателен режим в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД;
- Списък на необходимите документи придружаващи Заповедта за започване на работа - Приложение 2 на Инструкцията по качество, идент. № ДБК.КД.ИН.028/05;
- Геодезическа снимка на обекта

5.4. Отчетни документи

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

- Протокол за започване на строителството;
- Актове за дейности, които подлежат на закриване;
- Протокол за завършен ремонт;
- При необходимост протоколът за приемане на СМР да се придружава с допълнителна графична информация;
- Заповедна книга;
- Екзекутивни чертежи.

5.5. Ред за влизане в сила на документите

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

Допълнително изработени детайли и чертежи влизат в сила след съгласуване от цех "ХТСиСК".

6. Осигуряване на качеството

6.1. Специфични изисквания

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

"АЕЦ Козлодуй" ЕАД Цех "ХТС и СК"	ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ За "Изготвяне на Работен проект и изпълнение СМР /Инжинеринг/ за възстановяване и доизграждане на заустването на дъждовно-фекалната канализация от площадките на СП "РАО", ОРУ и склад № 8 в ГОК на Козлодуйската отводнителна система"	Редакция № 1 стр 5/6
---	--	-------------------------

6.2. Квалификация на персонала на Изпълнителя

Квалификацията на персонала на Изпълнителя трябва да отговаря на изискванията на "Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор", идент. № ДБК.КД.ИН.028/05.

6.3. Документация на вложените материали и оборудване

Изискванията са дадени в "Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор", идент. № ДБК.КД.ИН.028/05.

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

6.4. Необходими лицензи

- Изпълнителят да има документирана система за управление на качеството.
- Изпълнителят да представи копия на притежаваните от фирмата сертификати.

6.5. Изисквания за опит на Изпълнителя

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

6.6. Изисквания за обучение на персонала на АЕЦ "Козлодуй"

Няма.

7. Контрол от страна на "АЕЦ Козлодуй"

7.1. 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.049/01. 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.

8. Прилагане на изискванията към под-изпълнители на основния изпълнител

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

Основният изпълнител по договора носи отговорност за контрол на качеството на работата на под-изпълнителите. При използване на под-изпълнители се назначава лице за контрол на качеството (супервайзер) от страна на основния изпълнител.

9. Административни разпоредения

9.1. Наказателни клаузи при неспазване на сроковете

За незавършване и предаване на работите в срок, без уважителни причини, Изпълнителят дължи на Възложителя неустойка, която ще бъде уточнена с подписването на Договора за изпълнение.

"АЕЦЕ "Козлодуй" ЕАД Цех "ХТС и СК"	ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ За "Изготвяне на Работен проект и изпълнение СМР /Инжинеринг/ за възстановяване и доизграждане на заустането на дъждовно-фекалната канализация от площадките на СП "РАО", ОРУ и склад № 8 в ГОК на Козлодуйската отводнителна система"	Редакция № 1 стр 6/6
---	---	-------------------------

9.2. Мерки при незадоволителен входящ контрол

Доставката на материали и изделия, които са негодни за употреба са за сметка на Изпълнителя. За неспазване на сроковете по тази причина на Изпълнителя ще бъдат налагани глоби

9.3. Спазване на изискванията на националното законодателство

Кандидатът за изпълнение на работата е длъжен да спазва националното законодателство.

9.4. Застраховка при изпълнение на строителство

При изпълнение на строителство Изпълнителят трябва да притежава застраховка за обезпечаване на отговорностите му за обекта по чл. 173 от ЗУТ.

Приложения: има

Приложение 1 – Ситуация, М 1:500

Приложение 2 – Надлъжен профил

Н-к Цех "ХТС и СК":

[Signature]
/Цветомир Маринов/

Изготвил,
Р-л група "ХТС":

[Signature]
/Петко Петков/

Съгласували,

Р-л Управление "Ремонт":

[Signature]
/Александър Виденов/

Р-л Управление "Качество":

[Signature]
/Мироslав Манолов/

Р-л Сектор "ИПК":

[Signature]
/Румел Липнишки/

Р-л сектор "ХТС":

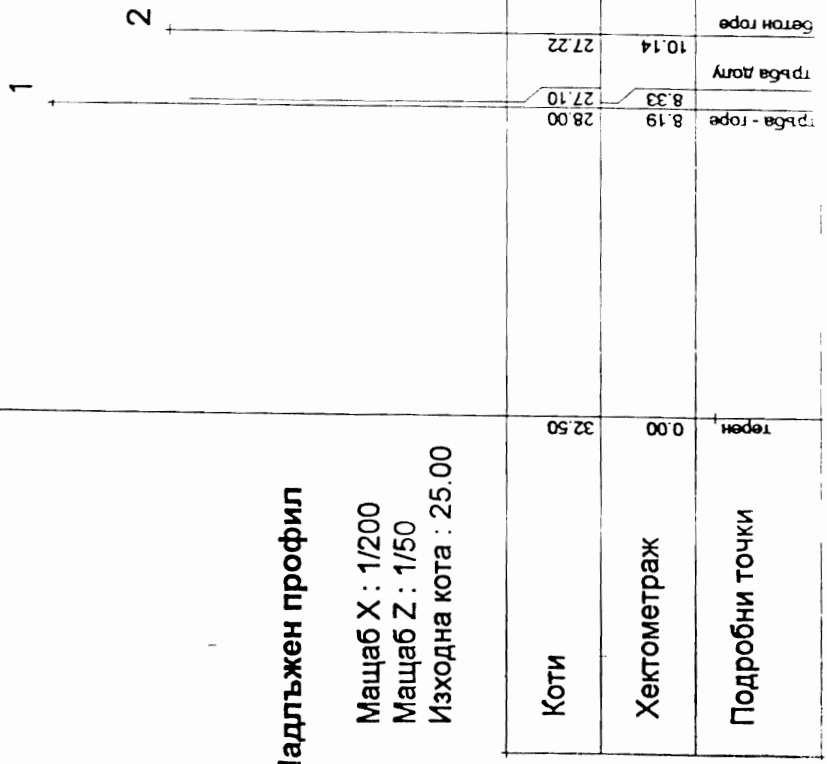
[Signature]
/Юрик Мартинов/

Надлъжен профил

Мащаб Х : 1/200

Мащаб Z : 1/50

Изходна кога : 25.00



Коти	Хектометраж	Подробни точки
32.50	0.00	Терен
28.00	8.19	Тръба - горе
27.10	8.33	Тръба долу
27.22	10.14	Бетон горе
26.58	30.49	Тръба долу
26.42	35.03	Тръба долу
26.54	43.11	Тръба долу

СИТУАЦИЯ

М 1:500

