



”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, авторски надзор и техническа помощ на тема: “Скривалище за 200 души в сградата на ведомствена полиция на АЕЦ-Козлодуй- заснемане за възстановяване на строителни книжа и актуализация на проект””

“АЕЦ Козлодуй” ЕАД на основание чл.2, ал.1, т.2 от НВМОП кани всички заинтересовани, да подадат оферти за възлагане на обществена поръчка при следните условия:

1.	Технически характеристики:	Съгласно Техническо задание № 2011.УИН.7.286.1.Т3.2
2.	Количество или обем:	Съгласно Техническо задание № 2011.УИН.7.286.1.Т3.2
3.	Срок за изпълнение:	В работни дни: 1. За проектиране- фаза работен проект; 2. За авторски надзор и техническа помощ – до завършване строителството на обекта.
4.	Условие за изпълнение:	След получаване на входни данни.
5.	Предлагана цена:	Участникът посочва месечна ставка за проектиране, дневна ставка за авторски надзор и техническа помощ, цена за проектиране, цена за авторски надзор и техническа помощ, както и обща цена за изпълнение на поръчката, без 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 без забележки, двустранно подписан протокол за извършен авторски надзор и техническа помощ и оригинална фактура.
7.	Срок на валидност на офертата:	90 дни от датата на подаване на офертата
8.	Критерии за оценка на офертите:	Икономически най-изгодна оферта, съгласно стандартизирана методика и следните показатели: Показатели за Техническа оценка:

		<p>- Обхват и съдържание на Работната програма, съответстващи на изискванията в Техническото задание Кт = 0,40</p> <p>- Срок за изпълнение Кт = 0,20</p> <p>Показатели за Финансова оценка:</p> <p>- Цена за проектиране Кт = 0,30</p> <p>- Цена за авторски надзор и техническа помощ Кт = 0,10</p>
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, 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. 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 изпълнение на услугата 7. Работна програма за изпълнение на дейностите, в съответствие с изискванията на Техническото задание; 8. Валидност на офертата; 9. Месечна ставка за проектиране и дневна ставка за авторски надзор и техническа помощ; 10. Цена за проектиране, цена за АН и ТП и Обща цена без ДДС; 11. Условие за плащане – след извършване на услугата. 12. Сертификат на системата за управление на качеството, съгласно БДС EN ISO 9001:2000
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 № 20370 с предмет: “Проектиране, авторски надзор и техническа помощ на тема: “Скривалище за 200 души в сградата на ведомствена полиция на АЕЦ-Козлодуй- заснемане за възстановяване на строителни книжа и актуализация на проект”.</p>
11.	Срок за представяне на офертите:	до 16:00 ч. на 12.09.2011 г.

12.	Лице за контакт и допълнителна информация	Румяна Борисова Гл.Експерт “Договори” тел: +359 973 7 36 66 факс: +359 973 7 60 05 e-mail: RBorisowa@npp.bg
-----	--	--

В Очакване на Вашето предложение,

С поздрав

Сийка Пенкова

Директор Дирекция “Икономика и финанси”

“АЕЦ КОЗЛОДУЙ” ЕАД

Блок: ОСО

УТВЪРЖДАВАМ,

Система:

ЗАМ. ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР

Подразделение:

..... /Александър Николов/

..... 15. 08. 2011 г.

СЪГЛАСУВАЛИ:

ДИРЕКТОР “Б и К”:

.....
..... 15.08.11 /Митко Янков/

ДИРЕКТОР “Р и М”:

.....
..... 15.08.2011 /Иван Андреев/

ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ

№ 2011. УИИ. 7. 286. 1. 73. 2

за проектиране

Фаза на проектиране: **работен проект**

ТЕМА: “Скривалище за 200 души в сградата на Ведомствена полиция на “АЕЦ Козлодуй” – заснемане за възстановяване на строителни книжа и актуализация на проект”

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

1. Кратко описание на техническото задание

Изграждането на обект “Скривалище за 200 души в сградата на Ведомствена полиция на “АЕЦ Козлодуй”” е започнато през 1987 год. по инвестиционни проекти, разработени от “Енергопроект” ЕАД, гр.София по части: “Архитектурна”, “Конструктивна”, “Електрическа”, “Отопление и вентилация”, “Водоснабдяване и канализация”, “МТ”.

Строежът на Скривалище за 200 души е със статус незавършено строителство, като са изпълнени СМР по части “Архитектурна”, “Конструктивна”, частично по части “Водоснабдяване и канализация”, “Електрическа”, “Отопление и вентилация” и “МТ”(Складово стопанство дизелово гориво).

Основната цел на това техническо задание е изготвяне на проект-заснемане за възстановяване на строителни книжа и актуализация, необходими за завършване на СМР на обекта с цел въвеждането му в експлоатация от Държавна приемателна комисия до началото на мисия ОСАРТ-2012.

Проектът да се разработи във фаза работен проект, по части: "Архитектурна", "Конструктивна", "Електрическа", "КИП и А", "В и К", "ОВК", "МТ", "Пожарна безопасност", "План за безопасност и здраве", "Сметна документация".

2. Описание на изискванията към отделните части на проекта

Към момента законовата уредба на Република България претърпя изменения по отношение на съществените изисквания към строежите, с оглед синхронизирането и със законовите изисквания на ЕС. Изцяло е променена подзаконовата уредба към ЗУТ (Закона за устройство на територията), влезли в сила новите изисквания за осигуряване на безопасност при пожар, за защита при бедствия и за колективни средства за защита, предназначени за осигуряване защита при въздушно нападение от бойни и промишлени отровни вещества, радиоактивни вещества и биологични агенти, включително вследствие на терористични действия.

За ясно определяне на обхвата на проектната разработка е извършен обстоен анализ на наличните строителни книжа за строежа и е изготвена "Оценка и анализ на наличната проектна документация и изпълнените СМР спрямо съвременните изисквания за проектиране и изграждане на обект "Скривалище за 200 души в сградата на ведомствена полиция на АЕЦ "Козлодуй", върху резултати от които се базира това Техническо задание за проектиране.

Проектните части да са изготвени в съответствие с Наредба № 4 от 21.05.2001г. на МРРБ за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти, при спазване на чл.169 от Закона за устройство на територията (ЗУТ). Изискванията към тях са посочени в т.3.

Частите на проекта да съдържат обяснителна записка, изчислителна записка и необходим графичен материал (чертежи) със спецификация към тях.

2.1. Част "Архитектурна"

Да се изготви проект-заснемане за възстановяване на строителните книжа с актуализация.

Да бъдат актуализирани всички видове довършителни работи с подходящи съвременни материали, както и специфицирано обзавеждането на Скривалището и Командния пункт.

По наличната документация за част "Архитектурна" е установено, че предвижданията на преработения частично през 1999 год. проект не са изпълнени (на кота -

5.75 проектът третира изграждане на тамбур между складово стопанство за дизелово гориво и помещение на дизел-генератора).

Обемно-планировъчното решение на Скривалището (част Архитектурна) удовлетворява действащите в момента изисквания за проектиране на такъв вид строежи и не подлежи на изменения.

2.2. Част “Електрическа”

Наличният проект по част “Електрическа” е непълен и не е актуален съгласно съвременните нормативни изисквания, и следва да бъде преработен.

Съгласно “Наредба №3/09.07.2004 год. за устройството на електрическите уредби и електропроводните линии” и “Норми за проектиране на защитни съоръжения на гражданската отбрана”, скривалището се отнася към II категория на електроснабдяване – ел.захранването на обекта ще се осъществява от два независими източника: от РУ НН 0.4kV чрез кабелна линия НН 0.4 kV и дизел агрегат.

Да се разработи на базата на съществуващото разпределение, съгласно изискванията на действащата нормативна уредба в обема на Наредба № 4/2001 год. на МРРБ.

2.3. Част “КИП и А”

Поради необходимост от подмяна на съществуващите ел.табла и актуализация на проекта по част “ОВК”, следва част “КИП и А” да се преработи изцяло.

За управление на вентилаторите, фекалните помпи и калорифера да се предвидят магнитни пускатели с възможност за дистанционно управление от главното ел.табло и местно управление (за ремонт и ревизия). За различните режими на управление – дистанционен и местен, да се предвидят необходимите блокировки и сигнализации, изключващи възможността за дистанционно пускане на ел.двигател или калорифер, спрян за ремонт или ревизия.

Да се предвиди управление и блокировки на зарядните агрегати и вентилационната система в акумулаторното.

2.4. Част “ОВК”

Наличният проект по част “ОВК” е непълен и неактуален. Предвиденото по проекта оборудване е морално остаряло, а част от него не се произвежда.

Частта следва да се преработи изцяло с необходимите изчисления.

Да се разработи на базата на съществуващото разпределение, съгласно действащите норми за проектиране, включително: “Ръководство за проектиране на защитни съоръжения на гражданската отбрана”, военно издателство 1983 год., с изменения и допълнения на чл.71 от 30.10.1984 год., “Норми за проектиране на ОВК инсталации”.

Вентилационната система на Скривалището е проектирана за два режима на работа: чиста вентилация и филтровентилация. Въздуховодите са изпълнени в по-голямата си част и при разработване на актуализиран проект следва максимално да бъдат взети предвид.

2.5. Част "Конструктивна"

Не се променя натоварването на строителната конструкция.

Към тази част да се представи "Конструктивно становище" с необходимите детайли за нови фундаменти за оборудването и за закрепването на новопроектирани инсталации.

2.6. Част "В и К"

Изградените ВиК мрежи да се заснемат и се отчетат в проекта максимално.

Да се посочи връзката със съществуващата водопроводната и канализационна мрежа.

2.7. Част "МТ"(Складово стопанство дизелово гориво)

Съществуващата проектна документация за строежа да се актуализира при отчитане изискванията на чл.221, ал.4 и чл.221, ал.5 от Норми за проектиране на защитни съоръжения на гражданската отбрана, военно издателство 1984 год. и действащата нормативна уредба.

Да се вземе предвид, че резервоарите за гориво, арматурата и свързващи тръбопроводи не са доставени, съответно не са монтирани.

2.8. Част "ПБ" (Пожарна безопасност)

Да се разработи съгласно действащата нормативна уредба, в обем, определен в Приложение № 3 от Наредба №Из-1971/2009 год. на МВР и МРРБ за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар.

2.9. Част "ПБЗ" (План за безопасност и здраве)

Част "ПБЗ" да се разработи съгласно Наредба № 2 от 22.03.2004г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи.

Да бъде отчетена спецификата на СМР при изпълнение на предвижданията на проекта на площадката на АЕЦ "Козлодуй", както и условието, че СМР ще се изпълняват в непосредствена близост с работни помещения.

2.10. Част "Сметна документация"

Да се изготви за всички части на инвестиционния проект за количествата, необходими за завършване на СМР на строежа.

За подвижното обзавеждане да се състави техническа спецификация.

3. Изисквания към съдържанието на разделите на проекта

За всяка от частите на проекта в точки от 2.1 до 2.8 Изпълнителят трябва да представи:

Обяснителна записка (Описание на проектното решение) – следва да пояснява

предложените проектни решения по всички части.

Записките се изготвят в обем, определен в Глави от 8 до 17 на НАРЕДБА № 4 от 21.05.2001г. на МРРБ за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти.

Изчислителна записка и пресмятания – да се изготвят с цел обосновка на проектното решение.

Чертежи, схеми и графични материали – да илюстрират проектните решения по всички части, по които ще се изпълняват строително-монтажни работи, включително технологични планове и схеми, разреза и аксонометрични схеми.

Количествена сметка – проектът 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, а за работите, не обхванати от тях, да се изработят анализи с конкретни количествени разходи за труд, механизация и материали. Да се изготвят за всички части на проекта поотделно.

Списък на норми и стандарти – Изпълнителят да използва действащите норми и стандарти в Република България, обезпечаващи спазване на изискванията на чл.169 от ЗУТ. Всички използвани нормативни документи трябва да са с описани с индекс, редакция, наименование и дата на издаване.

4. Входни данни

Входните данни се предават на Изпълнителя след сключване на договор.

Изпълнителят подготвя и представя списък на необходимите му входни данни за изпълнение на дейностите по настоящето техническо задание.

Възложителят, след проверка и оценка на списъка, да предостави Входните данни на Изпълнителя.

Входните данни, необходими за изпълнение на дейностите по настоящето техническо задание, ще бъдат предавани на Изпълнителя във вида и формата, в която са налични в “АЕЦ Козлодуй“ ЕАД.

5. Изходни документи, резултат от договора

В резултат на изпълнение на договора, Изпълнителят да представи проектна документация в пълен обем по всички части, описани в раздел 3 от това техническо задание:

- 7 екземпляра на хартиен носител
- 1 бр. на магнитен носител.

6. Осигуряване на качеството

6.1. Изпълнителят да притежава сертифицирана система за управление на качеството в съответствие с ISO 9001:2008. Копие от сертификата да бъде представено, като част от предложението за участие.

6.2. При изпълнение на задачата да се представят документи, удостоверяващи квалификация на екипа на Изпълнителя с пълна проектантска правоспособност по съответните части, съгласно регистрация в Камарата на архитектите в България или Камарата на инженерите в инвестиционното проектиране.

6.3. 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 за управление на качество на Изпълнителя;
- Съдържанието на Плана трябва да отговаря на т.5 от ISO 10005 "Планове по качество".

6.4. Използваните програмни продукти и модели за пресмятания или анализи трябва да бъдат верифицирани и валидирани и това да бъде доказано с документи.

В проекта трябва да бъде описана приложимостта на тези програмни продукти и модели, ограниченията при използването им и доказана приложимостта им за изпълнение на конкретната задача.

Изпълнителят трябва да представи документация, доказваща закупуването на използваните програмни продукти.

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

6.6. Изготвеният проект се приема на технически съвет на Възложителя.

6.7. Специфични изисквания по отношение на осигуряване на качеството:

- обозначаването на оборудването в проекта трябва да се извършва по правилата за присвояване на технологични обозначения;

- 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 разработчика/проектанта и номер на редакция. Корекциите, приети в проектната документация, се въвеждат чрез издаване на нова редакция.

- проектната документация се предава на хартиен носител в един екземпляр на оригиналния език и в седем екземпляра на български език.

- проектната документация се предава на магнитен носител в оригиналния формат на изготвяне.

- 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.

- 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;

6.8. По време на реализацията на проекта Изпълнителят да осигури авторски надзор и предаване на коригирани актуализирани проектни схеми и чертежи, отразяващи направените изменения в проекта по време на монтажа, подпечатани на всяка страница с червен мокър печат "Екзекутив".

7. Организационни изисквания

Дейностите по проектиране се считат за приключени след преглед и приемане на работния проект на технически съвет на АЕЦ "Козлодуй" ЕАД и съгласуване от страна на контролните органи.

Изпълнителят е длъжен да осигури за своя сметка присъствие на свой компетентен персонал на работните срещи и технически съвети, провеждани на площадката на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, имащи отношение към разработения проект.

Р-л Управление "Инвестиции" 11 08 11

Атанас Койчев

Програма за финансиране

Наименование на програмата за финансиране (ИП, ПП, РП и др.)	№ на мярка от програма / код на мероприятие МИС ВааН
ИП	7.286.1