



“АЕЦ КОЗЛОДУЙ” ЕАД, гр. Козлодуй

гр. Козлодуй, +359 973 7 3520, факс +359 973 8 6005

О Б Я В Л Е Н И Е

За участие в конкурс по оферти за

“Работен проект за укрепване на бетонов път и сграда за изнесени съвещания в цех БПС на „АЕЦ Козлодуй” ЕАД”

“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:	<i>Съгласно: Техническо задание № 13.БПС.ТЗ.04.</i> за проектиране на „Работен проект за укрепване на бетонов път и сграда за изнесени съвещания в цех БПС.”
2.	Обхват на услугата:	<ul style="list-style-type: none">- Изготвяне на работен проект за извършване на строителни дейности;- Всички части на работния проект да се разработят в обхват и съдържание, съгласно действащата нормативна уредба на Република България (Наредба № 4 от 21.05.2001 г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти);- Част „ЛБЗ” да се разработи в съответствие с Наредба № 2 от 22.03.2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на СМР;- част „Конструктивна”;- част „Архитектурна”;- част „Вертикална планировка”;- част „ЛБ” (Пожарна безопасност);- част „ЛБЗ” (План за безопасност и здраве).

3.	Срок за изпълнение:	<p>Срок на изготвяне на проекта в календарни дни.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Изпълнителят подготвя и предоставя списък на необходимите му входни данни, съгласно техническото задание. - След проверка и оценка на списъка, Възложителят предоставя исканите входни данни. - Входните данни се предават на Изпълнителя след сключване на договор.
4.	Предлагана цена:	Участникът посочва единична цена за отделните части и обща цена за изготвяне на работния проект, но не включва ДДС.
5.	Начин на плащане:	Възложителят заплаща цената, чрез банков превод, в срок до 30 календарни дни, след представяне на фактура; приемо-предавателен протокол за приемане на работния проект от технически съвет от „АЕЦ Козлодуй” ЕАД, без забележки.
6.	Срок на валидност на офертата:	90 дни от датата на подаване на офертата.
7.	Критерии за оценка на офертите:	Най-ниска цена.
8.	Съдържание на офертата:	<p><i>Всеки участник представя оферта, която трябва да съдържа:</i></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 (ЗТР). 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

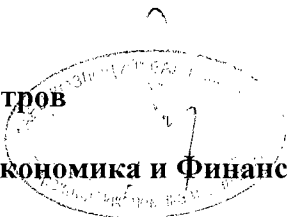
		<p>административен орган от държавата, в която са установени;</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. Доказан опит в изпълнението на подобен вид ремонтни дейности - референции, отнасящи се за изпълнените договори, съгласно списък на изпълнените договори; 3. Списък на изпълнените договори с подобен предмет през последните три години; 4. Удостоверения за проектантска правоспособност на лицата, които ще изпълняват работния проект; 5. Валидна застраховка за професионална отговорност по чл. 171 от ЗУТ; 6. Документи, верифициращи използваните програмни продукти и модели за пресмятания и анализ; 7. Документация, доказваща закупуването на използваните програмни продукти; 8. Работна програма за изпълнение на дейностите в съответствие с техническото задание и срок за изпълнение; 9. Финансово предложение с посочена обща цена без ДДС; 10. Условие за плащане – след извършване на услугата; 11. Валидност на офертата; 12. Информационен лист, съдържащ следното: банкови реквизити, точен адрес, идентификационен номер по ЗДДС, телефон, факс, ел.поща и лице за контакт.
10.	<p>Място и начин на представяне на офертата:</p>	<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 № 24853, с предмет “Работен проект за укрепване на бетонов път и сграда за изнесени съвещания в цех БПС на „АЕЦ Козлодуй” ЕАД.; с име, адрес, телефон на участника и лице за контакт.</p>

11.	Срок за представяне на офертите:	до 16:00 ч. на 04.04.2013 г.
12.	Лице за контакт и допълнителна информация	Ясенка Глухова Специалист “Договори” тел: +359 (973) 7 6506 факс: +359 (973) 7 6030 e-mail: YYGluhova@npp.bg


В очакване на Вашето предложение,

Богдан Димитров

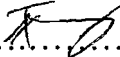
Директор “Икономика и Финанси”



“АЕЦ КОЗЛОДУЙ” ЕАД

Блок: УТВЪРЖДАВАМ,
Система: ЗАМ. ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР: 
Подразделение: У-е Е, цех БПС 22.02.2013 г. АЛЕКСАНДЪР НИКОЛОВ

СЪГЛАСУВАЛИ,

ДИРЕКТОР Б и К: .....

22.02.2013 г. Пламен Василев

ДИРЕКТОР П: .....

22.02.2013 г. Емилиян Едрев

ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ

№13.БПС.ТЗ.04

за проектиране

Фаза на проектиране: Работен Проект

ТЕМА:

Работен проект за укрепване на бетонов път и сграда за изнесени съвещания в цех БПС.

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

1. Кратко описание на техническото задание

Предмет на Техническото задание е:

Изготвяне на Работен проект за извършване на строителни дейности, целящи укрепването на сградата, така, че същата да може да изпълнява предназначението си.

Трябва да се предвидят и мерки за спиране пропадането и на бетоновия път в близост.

Комисия от специалисти, след извършен визуален оглед и преглед на техническата документация, е констатирала необходимостта за укрепване на сградата и бетоновия път, във връзка с констатирани значителни деформации.

1.1. Описание на обекта

Сградата е изградена от лека дървена покривна конструкция, лягаща с гредите си частично върху вертикални стени от Итонг и стоманени колони. Фасадите са частично изпълнени от плътни стени и прозоречни алуминиеви витрини. Фундирана е на склон подпрян в източната си част от стоманобетонова подпорна стена.

На сградата и подпорната стена са монтирани геодезични репери за следене на вертикалните деформации през 2010г.

В западната си част, подпорната стена не е продължена и частта от сградата намираща се там, силно се е напукала.

Съгласно протокол от геодезичното заснемане бетоновия път е реализирал вертикални деформации със средна стойност -34мм.

2. Описание на изискванията към отделните части на проекта

Всички части на Работния проект да се разработят в обхват и съдържание, съгласно действащата нормативна уредба в Република България (“НАРЕДБА № 4 от 21.05.2001 за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти “, а част “ПБЗ”, в съответствие с “Наредба № 2 от 22.03.2004г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи”).

2.1. Част “Конструктивна”.

2.1.1. Укрепването трябва да бъде съобразено с разположените по конструкцията машини, тръбопроводи и съоръжения. В случай, че укрепването засяга по какъвто и да е начин съществуващи инсталации, технологично оборудване или елементи от строителната конструкция, всички подобни колизии да бъдат решени в тази част, към настоящият РП.

Всички елементи на укрепването да са конструирани по такъв начин, че за монтажа им на необходимите места да не се налага извършването на допълнителни строително-монтажни дейности.

2.1.2. Да включва необходимата информация за реализиране на укрепване на строителната конструкция:

- статико динамичен анализ на укрепената конструкция ;
- изчисления, доказващи, че усилията и деформациите са по-малки от допустимите;
- обяснителна записка и описание на технологията за изпълнението;
- чертежи, за изработването на необходимите детайли и монтажни схеми за изпълнението на предвидените строителни дейности;
- количествена сметка на предвидените строителни дейности и спецификации на материалите.

Укрепването трябва да отговаря на изискванията на всички Норми за проектиране на строителни конструкции в Република България.

2.2. Част “Архитектурна”.

Да се разработи в съответствие с раздел III от гл. 8 на “НАРЕДБА № 4 от 21.05.2001 за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти “.

Да се извърши проектиране на укрепената сграда съгласно възприетата концепция от част “Конструктивна”.

Решението трябва да даде цялостно архитектурно решение на обекта с мерки за укрепването, с цел поясняване на измененията в общата визия на сградата.

Да съдържа информация за:

Архитектурно-пространственият облик на сградата след реализиране на укрепването – записка и чертежи;

Възстановителни и довършителни работи (възстановяване на покрития, боядисване и др.) след реализиране на укрепването със спецификация на материали, техники на полагане и др.

2.3. Част “Вертикална планировка”

Да се разработи в съответствие с раздел II, гл.16 от наредба №4/2001 г. на МРРБ за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти.

Необходимо да се определени точното координатно разполагане на обекта по кадастралния план на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД в строителна координатна система и височинна Балтийска система;

Работните чертежи е необходимо да включват:

- План за вертикално планиране, изработен върху кадастрална основа, с височинно обвързване.
- Трасировъчен план, разработен в съответствие с нормативните актове и инструкции по геодезия.

2.4. Част "ПБ" (Пожарна безопасност)

Да бъде изготвена Част "ПБ" в съответствие с Приложение №3 от Наредба № Из-1971/29.10.2009г. за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар.

2.5. 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.

Обяснителна записка с обосновка на избраната технология за извършване на СМР, механизация, класификации на опасностите, мерки за обезпечаване на здравословни и безопасни условия на труд, пожарна безопасност конкретна за всеки етап от изпълнението. Проекта да отчита специфичните особености на площадката.

3. Изисквания към съдържанието на разделите на проекта

За всяка от частите на проекта в точки от 2.1 до 2.5 Изпълнителят трябва да представи:

3.1. Обяснителна записка (Описание на проектното решение) в която да са описани приетите проектни решения и функциите на отделната част от проекта; цитират се използваните във връзка с проектирането документи и изходните данни.

Записките да се изготвят в обем не по-малък от определените в Глави от 8 до 17 на НАРЕДБА № 4 от 21.05.2001 за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти.

3.2. Изчислителна записка.

Да се дадат товарни състояния, изчислителен модел, оразмеряване на конструктивните елементи и др., съгласно действащите норми и правилници, приложими за строителни конструкции в земетръсни райони.

3.3. Чертежи, схеми и графични материали.

Да се разработят необходимите графични изображения на приетите проектни решения, по които могат да се изпълняват строително-монтажни работи, технологични планове и схеми, разрези и др.

3.4. Количествена и стойностна сметка.

Проектът да включва спецификация на 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, необхванати от тях, да се изработят анализи с конкретни количествени разходи за труд, механизация и материали. Да се изготвят за всички части на проекта поотделно.

3.5. Списък на норми и стандарти.

Проектът да включи проектните основи използвани при проектирането.

4. Входни данни

Изпълнителят да подготви и предостави списък на необходимите му входни данни за изпълнение на дейностите по настоящето техническо задание.

Възложителят, след проверка и оценка на списъка ще представи исканите входни данни на Изпълнителя.

Входните данни, ще бъдат предавани на Изпълнителя във вида и формата, в която са налични в АЕЦ "Козлодуй".

Входните данни се предават на Изпълнителя след сключване на договор.

5. Изходни документи, резултат от договора

Работен проект (РП) за укрепване на бетонов път и сграда за изнесени съвещания в цех БПС

6. Осигуряване на качеството

6.1. Изпълнителят да притежава доказан опит в изпълнението на подобен вид ремонтни дейности, като представи референции от изпълнени подобни обекти.

6.2. Да се изготви Програма за осигуряване на качеството за дейностите в обхвата на настоящето техническо задание в рамките на един месец след сключване на договора. Програмата за ОК се изготви по примерно съдържание предоставено от Възложителя. Програмата подлежи на преглед и съгласуване от АЕЦ "Козлодуй".

6.3. 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.

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

6.5. Изготвеният РП се приема на технически съвет от "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.

6.6. Специфични изисквания по отношение на качеството:

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

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

- 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;

- Дейностите, обект на заданието да се изпълняват от персонал, притежаваш необходимата пълна проектантска правоспособност по съответните части.

- 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.

По време на реализацията на проекта Изпълнителят да осигури авторски надзор и предаване на 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 Работния проект се считат приключени след преглед и приемане от страна на АЕЦ.

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

Изпълнителят е длъжен да съдейства на АЕЦ Козлодуй при защита на анализите и проектите пред АЯР.

При обходи на площадката, представителите на Изпълнителя са длъжни да спазват правилата за вътрешния ред, безопасността на труда и противопожарната безопасност в “АЕЦ Козлодуй”.

Н-к цех БПС:.....

Иво Божинов