



”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 на тема: “Реконструкция на помещения в Санитарно-битова сграда на цех БПС (СБС-БПС)”

“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 Техническо задание № 13.БПС.ТЗ.09 за проектиране на тема: „Реконструкция на помещения в Санитарно-битова сграда на цех БПС (СБС-БПС).”
2.	Количество и обем:	Изготвяне на идеен и работен проект съгласно Техническо задание № 13.БПС.ТЗ.09.
3.	Срок за изпълнение:	В календарни дни след представяне на списък с необходимите входни данни за изпълнение на дейностите.
4.	Условие изпълнение:	за След сключване на договор.
5.	Предлагана цена:	Участникът посочва единична месечна ставка и обща цена за изпълнение на поръчката, но не включва ДДС.
6.	Начин на плащане:	Възложителят заплаща цената, чрез банков превод, в срок до 30 календарни дни, срещу Протокол за приемане на проекта от Технически съвет от „АЕЦ Козлодуй” ЕАД без забележки.
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:	на Всеки участник представя оферта, която трябва да съдържа: 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 административен орган от държавата, в която са установени; 2. Списък на проектантите с индивидуални Удостоверения за придобита пълна проектантска правоспособност от КАБ и КИИП за изпълнение на проектните части; 3. Удостоверения за проектантска правоспособност на лицата, които ще изпълняват обекта на поръчката;

		<p>4. Документи, удостоверяващи образованието и професионалната квалификация на лицата, отговарящи за изпълнение на услугата;</p> <p>5. Валидна застраховка за професионална отговорност по чл. 171 от ЗУТ;</p> <p>6. Декларация, съдържаща списък на изпълнените договори с подобен предмет през последните три години;</p> <p>7. Референции;</p> <p>8. Работна програма в табличен вид с пълно описание на дейностите за изпълнение на утвърденото техническо задание, обвързана с необходимия ресурс от човекомесеци и срок за изпълнение на дейностите;</p> <p>9. Финансово предложение в табличен вид, съответстващо на Работната програма, с необходимия ресурс от човекомесеци, единична месечна ставка и произведение от двете;</p> <p>10. Декларация за предварителен оглед на обекта на мястото, подписана от ръководител на звено-възложител, извършена в периода 01.10 – 10.10.2013г.;</p> <p>11. Обща цена без ДДС;</p> <p>12. Условие за плащане – след извършване на услугата;</p> <p>13. Валидност на офертата;</p> <p>14. Информационен лист, съдържащ следното: Банкови реквизити, Точен адрес, Идентификационен номер по ЗДДС, Телефон, факс и лице за контакти.</p>
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 № 26049, с предмет: “Проектиране на тема: “Реконструкция на помещения в Санитарно-битова сграда на цех БПС (СБС-БПС)”, с име, адрес, телефон на участника и лице за контакт.</p>
11.	Срок за представяне на офертите:	до 16:00 ч. на 16.10.2013 г.
12.	Лица за контакт и допълнителна информация	<p>Лице за контакт за извършване на предварителния оглед: Мирослав Влашки - Ръководител сектор „Ремонт“, цех “Брегова помпена станция тел: +359 (973) 7 23 53 По търговски въпроси: Поля Христова - Специалист “Договори” тел: +359 (973) 7 25 53 факс: +359 (973) 7 60 27 e-mail: PIHristova@npp.bg</p>

Блок:

УТВЪРЖДАВАМ

Система:

ЗАМ. ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР: 

Подразделение: БПС

18 " 05 2013г. АЛЕКСАНДЪР НИКОЛОВ

СЪГЛАСУВАЛИ:

ДИРЕКТОР Б и К: 

14 " 07 2013г. ПЛАМЕН ВАСИЛЕВ

ДИРЕКТОР “ПРОИЗВОДСТВО”:

15 " 08 2013г. ЕМИЛИЯН ЕДРЕВ 

ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ

№13.БПС.ТЗ.09

за проектиране

Фази на проектиране: Идеен и Работен Проект

ТЕМА:

Реконструкция на помещения в Санитарно-битова сграда на Брегова помпена станция (СБС-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 инвестиционен проект с технически спецификации за последваща реализация на реконструкцията на помещения в СБС-БПС.

Проектът включва вътрешното преустройство на част от помещения в сградата на 2-ри етаж (офиси, съблекални, санитарно-битовите помещения), основен ремонт без преустройство на помещения на 1-ви етаж (столова с разливна) и цялостно интериорно обновяване на сградата със спецификация на ново подвижното обзавеждане и технологичното оборудване.

В границите на проектиране, определена от звено-Възложител за преустройството и реконструкцията на СБС-БПС, влизат помещения със застроена площ около 300.00м²,

разгъната площ около 500.00м², при конструкционна височина 4.60 метра на помещения на кота ±0.00 и +0.10(първи етаж) и 3.20 метра на кота +4.80(втори етаж).

Целта на инвестиционния проект е помещенията в СБС-БПС да се преустроят, да се приведат в съответствие с действащи норми за експлоатация и нуждите на звено-Възложител, чрез вътрешното преустройство и реконструкция при използване на съвременни трайни, безопасни и естетични материали и при следните условия: общото функционално предназначение на сградата не се променя (част от обслужваща сграда на производствената площадка), носещата конструкция на сградата не се засяга.

Проектът да се изготви в две фази: Идеен проект и Работен проект.

Идейните решения да бъдат разработени в минимум два варианта за избор от страна на Възложителя. Отделните варианти да бъдат разгледани на Технически съвет, който трябва да определи приоритетен вариант за цели на последващото работно проектиране по всички части.

1.1.Описание на сградата.

1.1.1. Комплексът се състои от две сгради, разположена на фуга – двуетажна санитарно-битова сграда (СБС) и Механична работилница. Командна зала с прилежащи помещения (стара част) е построена през 1974 год., сградата СБС – БПС (нова част) е изградена през 1996 г. за санитарно-битовите нужди на персонала на БПС.

СБС-БПС е разположена на територия, обособена за Брегова помпена станция (БПС), сравнително отдалечена от основна площадка на АЕЦ-Козлодуй, с контролиран режим за достъп;

За строеж “Брегова помпена станция I, II, III(БПС I, II, III) – СБС, Механична работилница” съществува Технически паспорт рег.№ТП-01-07-25/06.04.2009 год., съставен на основание Наредба №5/2006 год. на МРРБ за техническите паспорти на строежите, регистриран в МРРБ.

1.1.2. Класификация

В съответствие с “Ръководство за сеизмична преоценка и проектиране на ядрени съоръжения” БПС 1, 2 и 3 се класифицира, както следва:

- Клас по безопасност – 3Н по ОПБ 88/97 “Общие положения обеспечения безопасности атомных станций”;

- Сеизмична категория – 2 по НП-031-01 “Нормы проектирования сейсмостойких атомных станций”.

2. Описание на изискванията към отделните части на проекта

2.1.Идеен проект (ИП).

2.2.1. Съдържанието на Идеен проект да е в съответствие с гл. 5 и в обем, съгласно раздел 2 от гл. 8 от Наредба №4/2001 г. на МРРБ за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти.

2.1.2. Идеен проект да се разработи с вариантни решения (минимум два) по част “Архитектурна”, с обяснителна записка поясняваща проектните решения по всички части, определени за последващата фаза, с данни за ориентировъчна стойност за СМР по отделните варианти.

2.1.3. Идеиният проект да разглежда няколко варианта (минимум два) за архитектурно разпределение на помещения на 2-ри етаж - офисни, спомагателни, санитарно-битови, както и вариантни решения за основни материали, предложени за осъвременяване на интериора на сградата.

2.1.4.Разработката следва да има сравнителна част между предложените варианти, включително за ориентировъчната стойност. Проектантът да даде препоръка за приемане на един от вариантите от страна на Възложителя.

2.1.5. Инвестиционните намерения на Възложителя са следните (Приложение 1 – архитектурна схема на първи и втори етаж):

► *Столовата - първи етаж*, предвидена по първоначалния проект с капацитет 56 хранещи се при двусменно обслужване.

Архитектурното разпределение на столова и обслужващи помещения към нея (умивалня, разливна, миялно помещение-съдове, помещение за отпадъци, санитарно-битово помещение за персонал на стола) да бъдат изследвани за съответствие със съвременните изисквания за обекти за хранене, като се определят мерки за изменения на вътрешното разпределение (при доказана необходимост), на довършителните работи, технологично обзавеждане, подвижно обзавеждане, инженерна инфраструктура- вентилация, осветление и др. при доказана необходимост.

► *Преддверието, стълбищната клетка и комуникационната площ на първи и втори етаж:*

Да се направи предложение за ново интериорно решение, подходящо за подобен тип сгради, с прилагане на съвременни, дълготрайни, безопасни материали (шпакловки, стенни обшивки, подови настилки, тавани и др.).

► *Втори етаж*

Да се оформят нови работни помещения, съгласно приложената схема (Приложение 1), както следва:

За “новата” част

пом.1 – офис с 3 компютъризирани работни места (енергетици и инж. по ремонта)

пом.2 – офис с 1 компютъризирано работно място (ръководител с-р “Производство”)

пом.3 – офис с 1 компютъризирано работно място (специалист)

пом.4 – офис за началник Цех БПС с 1 компютъризирано работно място и със заседателна маса за 10-12 човека;

зона същ.бани - съблекалня за 20 души (само за мъже) и преконфигуриране на санитарен възел (пом. 5, 6, 7);

За “старата” част

пом.8 - офис за 4 бр. компютъризирани работни места;

пом.9 – офис за 1 компютъризирано работно място;

пом.10 – офис за 4 бр. компютъризирани работни места, с достъп до пом.11;

пом.11 – архив със специално оборудване;

пом.12 – съблекалня за 10 души (жени);

комуникационна зона – да се определят места за сядане (посетителски), кътове с елементи за озеленяване, офисно обзавеждане(информационни табла, часовници);

2.1.6. Външното решение на сградата (фасади, външна дограма, покрив) не е предмет на това Техническо задание за проектиране. Съществува Техническо за проектиране и СМР на тема “Проектиране и изпълнение на енергоефективни мероприятия по ограждащи елементи на административна сграда на Брегова помпена станция и отопление на сградата с термомпена инсталация”, в което мероприятие за ЕЕ ясно разграничени с описани в това ТЗ за проектиране;

2.2. Работен проект (РП).

Всички части на Работния проект да се разработят в съответствие с действащата нормативна уредба в Република България, в обхват съгласно Наредба №4/2001 год. на МРРБ за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти.

2.2.1. Част “Архитектурна”

2.2.1.1. Да се разработи въз основа на идеен проект, приет от Възложителя за приоритетен.

2.2.1.2. Тази част трябва да съдържа пълна информация за вътрешното преустройство на помещенията на 2-ри етаж, съгласно т.2.1.5 и за довършителни работи с цел осъвременяване на помещения в СБС-БПС и ново интериорно решение (покрития, боядисване и др.) със спецификация на материали, техники на полагане и др.

2.2.2. Част “Подвижно обзавеждане, технологично оборудване”

2.2.2.1. Да се изготви съгласно раздел IV, гл.8 от наредба №4/2001 год. на МРРБ, въз основа на част “Архитектурна”.

2.2.2.1. Да се разработи спецификация на подвижното обзавеждане за новопроектирани помещения и за столова.

2.2.2.2. Да се разработи спецификация за ново технологично обзавеждане за помещения на 1-ви етаж(столова и обслужващи помещения).

2.2.3. Част “Конструктивна”

2.2.3.1. По съществуващата строителната конструкция не трябва да се правят изменения, които да нарушават проектната им носеща способност, коравина, дуктиленост и дълготрайност като се спазват критерии 1, 2, 3 и 4 от чл.6(3) на Наредба № РД-02-20-2 от 27.01.2012 г. за проектиране на сгради и съоръжения в земетръсни райони;

2.2.3.2. Да се представи конструктивно становище за вътрешното преустройство;

2.2.3.3. Да се представят конструктивни детайли за архитектурните решения, елементи на интериора (при необходимост), детайли за осъществяване на връзка между елементи на техническата инфраструктура и инсталациите с елементите на строителната конструкция, достатъчни за последващо изпълнение на СМР.

2.2.4. Част "Водоснабдяване и канализация"(В и К)

2.2.4.1. Съществуващата ВиК инсталация да се изследва с цел реконструкция и разширение (съгласно решение по част “Архитектурна”);

2.2.4.2. Да се разработи съгласно гл.12, раздел II и раздел III от наредба №4/2001 г. на МРРБ “За обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти”;

2.2.4.3. Да се предвиди топлоизолация за външен участък на водопровода, предвиден за подмяна в граници на площадката на БПС.

2.2.5. Част "Електрическа"

2.2.5.1. Да се проектира силова, слаботокова и осветителна инсталации за преустроените помещения, съгласно решение по част “Архитектурна”. Електрозахранването ще се изпълни от съществуващи ел. табла.

2.2.5.2. Да се предвиди нова осветителната инсталация с прилагане на съвременни енергоспестяващи осветителни тела.

2.2.5.3. В заседателната зала (пом.4) и към всяко работно място в други офисни помещения да се предвидят изводи за захранване на компютърна конфигурация.

2.2.6. Част “Климатизация, вентилация ”(ОВК)

Да се разработи в съответствие с част по т.2.2.1, съгласно действащите норми и правила за проектиране, изграждане и експлоатация на обектите и съоръженията за производство, пренос и разпределение на топлинна енергия”, с цел осигуряване на комфортни условия за работните места.

2.2.7. 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.

2.2.8. Част “ПБЗ” (План за безопасност и здраве)

Част “ПБЗ” да се изготвя съгласно изискванията на 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 да съдържа 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 2.2.1. до 2.2.8. 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 г. на МРРБ за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти.

3.2. Изчислителна записка.

Съгласно нормите и правилниците, приложими за отделните части на проекта, включваща: товарни състояния; изчислителен модел; оразмеряване на елементи; др.

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 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, 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.

3.5. Списък на норми и стандарти

Проектът да се изготви в съответствие с действаща нормативна уредба на Република България, независимо дали са посочени в това Техническо задание:

- Наредба №4 от 21.05.2001 г. на МРРБ за обхвата и съдържанието на инвестиционни проекти;
- Наредба №3 за устройство на ел. уредби и електропроводни линии - 2004г.;
- Наредба № Из-1971 от 29.10.2009 г. за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар;
- Наредба № 2 за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на СМР - 2004г.;
- Наредба Из-2377 за правилата и нормите за пожарна безопасност при експлоатация на обектите и др.;

Нормативните документи, използвани от проектанта, се включват в списък на проектните основи, като част от проектната документация. Изпълнителят може да ползва и неупоменати нормативни документи, като използването им трябва да бъде обосновано за съответната част на проекта;

4. Входни данни

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

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

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

4.4. Входните данни се предават на Изпълнителя след сключване на договор.

4.5. При необходимост, поради липса на пълна проектна документация, Изпълнителят да направи заснемане на помещения и инсталации от място.

4.6. Неразделна част от това Техническо задание е Приложение 1 – схема на помещения на 1-ви и на 2-ри етаж в границите на проектиране, мащаб 1:100.

5. Изходни документи, резултат от договора

5.1. Идеен проект (ИП) за Реконструкция на помещения в СБС-БПС ;

5.2. Работен проект(РП) за Реконструкция на помещения в СБС-БПС.

6. Осигуряване на качеството

6.1. Изпълнителят да притежава доказан опит в изпълнението на подобен вид проектни 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 да се изготви по примерно съдържание, предоставено от Възложителя. Програмата подлежи на преглед и съгласуване от АЕЦ “Козлодуй”.

6.3. Използваните програмни продукти 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. Изготвените ИП и РП се приемат на технически съвет от “АЕЦ Козлодуй” ЕАД.

6.6. Специфични изисквания по отношение на качеството:

- проектната документация се предава на хартиен носител за Идеен проект в 5 (пет) екземпляра, а за работен проект в 7 (седем) екземпляра на български език;

- 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, притежаващ 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 одобряване на проектите, съгласуването им от контролни органи, определени със закон;

При обходи на площадката, с цел изготвяне на оферта изпълнителя е длъжен да спазват правилата за вътрешния ред, безопасността на труда и противопожарната безопасност в “АЕЦ Козлодуй”.

Приложение 1 – Схема на помещения в граници на проектиране, мащаб 1: 100;

Ръководител Цех БПС:.....

/ Иво Божинов/

Приложение 1

Санитарно битова сграда БПС

М 1:100

Легенда:

1. офис с 3 компютъризирани работни места (енергетици и инж. по ремонта)
2. офис с 1 компютъризирано работно място (ръководител с-р "Производство")
3. офис с 1 компютъризирано работно място (специалист)
4. офис за началник Цех БПС с 1 компютъризирано работно място и със заседателна маса за 10-12 човека
5. съблекалня за 20 души
- 6,7. санитарен възел за преконфигуриране
8. офис с 4 компютъризирани работни места
9. офис с 1 компютъризирано работно място
10. офис за 4 компютъризирани работни места с достъп до пом. 11
11. архив със специално оборудване
12. съблекалня за 10 души (жени)

Забележка :
всички размери да бъдат измерени на място от изпълнителя

Легенда:

1. умивалня
2. зала за хранене
3. разливна
4. умивалня съдове
5. отпадъци
6. WC персонал

