



”АЕЦ КОЗЛОДУЙ” ЕАД, гр. Козлодуй

България, 3321 гр. Козлодуй, тел: 359 973 7 3530, факс: 359 973 7 6027

О Б Я В Л Е Н И Е

За участие в конкурс по оферти за
“Проектиране, доставка и монтаж на отоплителна система в административна сграда на складове No 001 и 009”

“АЕЦ Козлодуй” ЕАД на основание чл.2, ал.2, т.2 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:	Обем дейности - съгласно Техническо задание No 12.УТ.ТЗ.069
2.	Количество или обем:	Съгласно Техническо задание No 12.УТ.ТЗ.069
3.	Срок за изпълнение:	За РП – до 20 календарни дни от предоставяне на необходимите входни данни За доставка – до 20 календарни дни след утвърждаване на протокол от ТС за приемане на РП без забележки.
4.	Гаранционен срок:	- Гаранционен срок на доставяното оборудване, не по-малко от 24 месеца от датата на въвеждането му в експлоатация. - Гаранционният срок за СМР не може да бъде по-малък от посочения в Наредба No 2/31.07.2003 г. за “Въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти”.
5.	Условие за изпълнение:	След осигуряване на необходимите входни данни и достъп до площадката на обекта.
6.	Предлагана цена:	Участникът посочва единични цени за всяка дейност по отделно (проектиране, доставка, монтаж и обучение), както и обща цена за изпълнение на поръчката без ДДС.
7.	Начин на плащане:	Възложителят заплаща цената поетапно чрез банков превод в срок до 15 работни дни от представянето на: - Протокол за приемане на работния проект от Технически съвет без забележки и оригинална фактура; - Протокол от извършен входящ контрол, протоколи от изпитания и оригинална фактура; - Протокол за извършен монтаж, протокол за установяване на натурални видове СМР, протокол за извършено обучение и оригинална фактура.
8.	Документи, необходими за провеждане на входящ	Документация на оборудването: декларация за съответствие от производителя, сертификат за произход, паспорт, гаранционна карта и инструкция за експлоатация.

	контрол	
9.	Валидност на офертата:	90 дни от датата на подаване на офертата
10.	Критерии за оценка на офертите:	<p>Икономически най-изгодна оферта, съгласно стандартизирана методика и следните показатели:</p> <p>Показатели за Техническа оценка:</p> <ul style="list-style-type: none"> - характеристики на доставяното оборудване, комплектност на доставката и съответствие с изискванията на Техническото задание $K_T = 0,40$ - Гаранционен срок $K_T = 0,10$ <p>Показатели за Финансова оценка:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Цена $K_T = 0,50$
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. 3. Удостоверение за пълна проектантска правоспособност на лицата, които ще изпълняват обекта на поръчката; 4. Валидна застраховка за професионална отговорност по чл.171 от ЗУТ 5. Референции; 6. Информационен лист, съдържащ следното: Банкови реквизити, Точен адрес, Идентификационен номер по ЗДДС, телефон, факс и лице за контакти; 7. Работна програма за изпълнение на дейностите, в съответствие с изискванията на Техническото задание; 8. Срок за изпълнение и график за изпълнение; 9. Валидност на офертата; 10. Вид и характеристики на предлаганите за използване материали, детайли и оборудване; 11. Месечна ставка за проектирането и Ценови показатели за монтажните дейности; 12. Обща цена без ДДС; 13. Условие на плащане – поетапно, след извършване на дейностите.
12.	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 № 21677, с предмет: “Проектиране,</p>

		доставка и монтаж на отоплителна система в административна сграда на складове No 001 и 009” с име, адрес и телефон на участника и лице за контакт.
13.	Срок за представяне на офертите:	до 16:00 ч. на 23.02.2012 г.
14	Лице за контакт и допълнителна информация	Славяна Златанова Специалист “Договори” тел: +359 973 76535 факс: +359 973 76027 e-mail: <i>SBZlatanova@npp.bg</i>

В Очакване на Вашето предложение,

Красимир Николов

Директор Дирекция “Икономика и Финанси”

“АЕЦ КОЗЛОДУЙ” ЕАД

Блок: ОсО

Система: Административна сграда
складове №001,009

Подразделение: “Доставки и СС”

УТВЪРЖДАВАМ

ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР

АЛЕКСАНДЪР НИКОЛОВ

..... г.

СЪГЛАСУВАЛИ:

ДИРЕКТОР “Б и К”:

МИЧКО ЯНКОВ

СЪГЛАСУВАЛИ:

ДИРЕКТОР “И и Ф”:

КРАСИМИР НИКОЛОВ

ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ

№ 12. 3М. МЗ. 069

за проектиране, доставка и монтаж на оборудване

ТЕМА:

“Проектиране, доставка и монтаж на отоплителна система в административна сграда на складове №№001,009”

1. Кратко описание на техническото задание

Изискването на Заданието е да се направи проект за изграждане на отоплителна инсталация, доставка на необходимото оборудване предвидено в проекта, монтаж и въвеждане в експлоатация на системата .

2. Изисквания към проекта

2.1. Основание за разработване

Административна сграда на складове №№001,009 се намира в района на пристанище АЕЦ, отоплението се осъществява с електрически радиатори, които не могат да работят след края на работния ден, поради което температурата в сградата в много студени дни може да падне значително. За осигуряване на нормални санитарно- битови условия на работа и недопускане замръзване, и повреда на хидрофорната система монтирана в сградата, е необходимо изграждане на локална електрическа отоплителна система, с автоматично регулиране на температурата, и възможност за постоянна работа.

2.2. Общи изисквания

Проектната разработка да е изпълнена за срок до 20 календарни дни след снемане на необходимите данни - на място.

Работният проект да отговаря на следните изисквания:

Електрозахранването да се осъществи от съществуващото разпределително табло.
За запълването на отоплителната система да се използва изградената хидрофорна система.

2.3. Фази на проектиране

Проектът да бъде разработен еднофазно - фаза работен проект.

2.4. Описание на изискванията към отделните части на проекта:

2.4.1. Част “Отопление”

Да се разработи в съответствие с част по т.1, съгласно действащите норми за проектиране на обслужващи сгради и помещения към промишлени предприятия и действащата нормативна уредба, с цел осигуряване на комфортни условия за работните места.

Проекта по част отопление да включва:

- Техническа спецификация и количествени сметки на оборудването и материалите.
- Аксонометрични и монтажни схеми на отоплителната инсталация.
- Принципни и монтажни схеми на захранващи и регулиращи модули.
- Схеми на разположение и захранване на отоплителните тела;
- Изчисления въз основа на които ще се предвидят отоплителни тела в работните помещения на сградата.

2.4.2. Част “Електрическа”

Проекта по част електрическа да включва:

- Принципни и монтажни схеми на ново монтираното оборудване;
- Кабелни трасета;
- Кабелен журнал /при необходимост/.

2.4.3. Част “Строително конструктивна”

Да се предвидят необходимите строителни и възстановителни дейности при изграждане на отоплителната инсталация, както и начини на закрепване на новомонтираното оборудване.

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

Да се изготви част “ПБЗ” съгласно Наредба № 2 от 22.03.2004г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи, като трябва да съдържа график за строителството и монтажните работи.

2.4.5. Част “ПБ” (Пожарна безопасност)

Обхватът и съдържанието на част “ПБ” са определени в Приложение №3 от Наредба № I₃ – 1971/29.10.2009 г. за строително-техническите правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар.

2.5. Изисквания към съдържанието на разделите на проекта

За всяка от частите на проекта по т. 2.4.1 и 2.4.2, Изпълнителят да представи:

2.5.1. Обяснителна записка (Описание на проектното решение) – поясняваща предлаганите проектни решения и функциите на отделната част от проекта.

2.5.2. Чертежи и схеми – Изпълнителят да разработи необходимите принципни и монтажни схеми за ново монтираното оборудване.

2.5.3. Норми и стандарти, използвани при проектирането.

Проектът да се изготви в съответствие със следните норми:

- Наредба №16-116 от 08.02.2008г. за техническа експлоатация на енергообзавеждането - 2004г.;
- Правилник за безопасност и здраве при работа в електрическите уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи - 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.;
- Правилник по безопасността на труда при заваряване и рязане на метали- 1999г.;
- Наредба №4 от 21.05.2001 г. за обхвата и съдържанието на инвестиционни проекти;
- Наредба Из-2377 за правилата и нормите за пожарна безопасност при експлоатация на обектите;

2.5.4. Количествени сметки и спецификации

Да се изготвят спецификации на основното оборудването необходимо за доставка, за всяка част поотделно.

Да се изготвят Количествени сметки с шифри на единичните видове работи необходими за реализация на проекта от УСН, ТНС, ЕТНС или ВТНС, СЕК 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. Изисквания към доставката на новото оборудване

Доставка на необходимото оборудване да се извърши в срок до 20 календарни дни, след приемане на работния проект без забележки и се приеме на входящ контрол съгласно “Инструкция по качеството за провеждане на входящ контрол на доставените материали, суровини и комплектуващи изделия в АЕЦ“Козлодуй”, *ДОД.КД.ИК.112.*

3.1. Класификация / квалификация на оборудването

- 3.1.1. Използваното оборудване трябва да е с висока степен на надеждност и безопасност.
- 3.1.2. Доставеното оборудване да отговаря на техническите условия и изисквания за безопасност по съответните стандарти.

3.2. Изисквания към доставката и опаковката.

3.2.1. Всички детайли и части на оборудването да бъдат доставени в “АЕЦ Козлодуй”ЕАД с опаковка, изключваща повреждането им от атмосферни условия, по време на транспорт и при извършване на товаро-разтоварни операции.

3.2.2. Доставката на оборудването да съдържа документи, потвърждаващи качеството на доставка.

3.2.3. Доставчика на новото оборудване да гарантира осигуряване на резервни части за след гаранционно обслужване.

3.2.4. Новото оборудване да бъде доставено с качество и параметри, отговарящи на зададените в работния проект.

3.2.5. Доставка на новата апаратура да е придружена със следните документи представени на български език:

- Паспорти;
- Декларация за съответствие от производителя;
- Инструкция за експлоатация -- на хартиен носител;
- Сертификати за произход;
- Гаранционна карта.

4. Изисквания към монтажа

4.1. При изпълнение на монтажа да се спазват условията и реда посочени в ДБК.КД.ИН.028/06 “Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор” и 30.ОУ.ОК.ИК.25/2 “Инструкция по качество. Организация и контрол при монтаж на оборудване и тръбопроводи” и всички действащи в РБългария нормативни документи.

4.2. Изпълнителя да предостави на възложителя:

- Планове за контрол на качеството.
- Интегрирани графици за монтаж.

-Документация, която да отчита изпълнените дейности в обем, определен от 30.ОУ.ОК.ИК.25/2 “Инструкция по качеството”. Организация и контрол при монтаж на оборудване и тръбопроводи”.

4.3. Изпълнителят е длъжен да използва “Заповедна книга на строежа” при извършване на инвестиционни дейности, съгласно чл.7, ал.3, т.4 от НАРЕДБА №3 от 31.07.2003г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството, в която да въвежда измененията в проекта по време на строително-монтажните работи. В случай на проектно изменение се издава заповед, която се записва в Заповедната книга. След приключване на работата Заповедната книга се предава за архивиране заедно с останалите отчетни документи.

4.4. 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 строителството. Актуализираните схеми се преиздават с пореден номер на редакция и се предават на “АЕЦ Козлодуй”ЕАД.

5. Исходни документи, резултат от договора

Изисква се от Изпълнителя да представи:

5.1. За етап “Проектиране” - Работен проект, съдържащ споменатите в т.2 части и съдържания.

5.2. За етап “Доставка” – документи съгласно т.3.2.5.

5.3. За етап “Монтаж”

За изпълнението на монтажните дейности и определените изпитания, Изпълнителят представя съответните документи (протоколи от измерване, протоколи за изпитание, актове за монтаж и други), съгласно 30.ОУ.ОК.ИК.25, "ИК. Организация и контрол при монтаж на оборудване и тръбопроводи", Наредбите за приемане на електромонтажните работи и Наредба №3 за съставяне на актове и протоколи по време на строителството. Други документи, при необходимост, в зависимост от изпълнените монтажни и пуско-наладъчни дейности.

След приключването на работата, Изпълнителят трябва да представи и актуализирани проектни схеми въз основа на измененията от монтажа и строителството, преиздадени с пореден номер на редакция на хартиен и магнитен носител.

Документи влизат в сила след проверка и съгласуване от упълномощените лица от страна на Възложителя и се предават за съхранение.

6. Осигуряване на качеството

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

6.2. Да се изготви План за осигуряване на качеството за разработване 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 качеството на Изпълнителя.

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

6.4. Изготвеният проект трябва да премине съгласуване от персонал на АЕЦ Козлодуй. Съгласуването от страна на АЕЦ не освобождава проектанта от отговорност, а служи само за определяне на целесъобразност и приемливост на представените проектни решения.

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

6.6. Изпълнителят да има документирано доказан с референции опит в извършване на такива или подобни дейности и доставки, които да представи на етапа на оферта.

6.7. Специфични изисквания по отношение на осигуряване на качеството:

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

- обозначаването на оборудването в проекта трябва да се извършва по правилата за присвояване на технологични обозначения – "ИК. Правила за присвояване на технологични обозначения на конструкции, системи и компоненти на 5, 6 блок" 30.ОУ.ОК.ИК.15.

- проектът се предава на хартиен носител в седем екземпляра на български език и един екземпляр на оригиналния език, както и на оптичен носител в оригиналния формат на изготвяне на документите:

- актуализираните проекти се предават на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД в три екземпляра на хартиен носител и един екземпляр на магнитен носител.

- 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;

- 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.

6.8. Всички изисквания, поставени от ТЗ се отнасят и за евентуални под-изпълнители на основния изпълнител по договора.

6.9. “АЕЦ Козлодуй” ЕАД има право да извършва инспекции и проверки на дейностите извършвани на площадката. Кандидатите трябва писмено да гарантират съгласието си с това условие и да гарантират осигуряване на достъп до персонал, помещения, съоръжения, инструменти и документи, използвани от външните организации и техни под-изпълнители

7. Квалификация на изпълнителя, неговият персонал и неговите съоръжения

Изпълнителят да има опит в проектиране, монтаж (електро и механични) и ПНР на подобно оборудване и да представи референции за това.

Проектирането да се извърши от лица, притежаващи пълна проектантска правоспособност за съответните части на проекта.

Пуско-наладъчните дейности е необходимо да се извършват от акредитирана лаборатория (организация) орган за контрол.

Изпълнителите на монтажните дейности да притежават необходимата квалификация, изискваща се от “Правилник за безопасност и здраве при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи” и “Правилник за безопасност при работа в неелектрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по топлопреносни мрежи и хидротехнически съоръжения” за изпълнение на конкретните дейности.

Изпълнителят, който ще изпълнява строително-монтажни работи на площадката на АЕЦ да притежава Удостоверение за вписване в Централния професионален регистър на строителя.

8. Организация на работата

Инвеститорски функции по отношение на приемане, контрол и координация на работата ще упражнява Управление “И”. Технически контрол от страна на Възложителя ще се изпълнява от отдел “Д и СС”.

9. Обучение и квалификация на персонала на АЕЦ Козлодуй

Необходимо е да се обучат три лица от отдел «Д и СС» за работа със системата, от представител на Изпълнителя, на място след въвеждане в експлоатация на системата – двама МОЛ на склад 001. 009 и един монтьор ЕМА.

10. Критерии за приемане на работата

10.1. Дейностите по проектиране се считат приключени след преглед и приемане от страна на АЕЦ "Козлодуй" на проекта без забележки. Този етап от ТЗ се приема на СТС, като изпълнението се оформя с Протокол. Към следващия етап се преминава след утвърждаване на Протокола.

10.2. Дейностите по доставка се считат за приключени след успешно завършен входящ контрол. Към следващия етап се преминава след подписване на Протокол за входящ контрол без забележки.

10.3. Дейностите по монтажа се считат приключени след успешно извършени ПНР и въвеждане в експлоатация на новото оборудване.

10.4. Изпълнителя е длъжен да осигури за своя сметка присъствие на свой компетентен персонал на работни срещи и технически съвети, провеждани на площадката на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, имащи отношение към изготвяния проект и монтаж.

11. Спазване на реда в АЕЦ Козлодуй

При извършване на работа на площадката на "АЕЦ Козлодуй", изпълнителят е длъжен да спазва изискванията на ДБК.КД.ИН.028 "Инструкция по качество.Работа на външни организации при сключен договор".

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

При използване на под-изпълнители, основният изпълнител по договора носи отговорност за изпълнението на изискванията на Техническо задание от под-изпълнителите, както и за качеството на тяхната работа.

Р-л У-ние "Търговско":
/Богдан Димитров/