



О Б Я В Л Е Н И Е

За участие в конкурс по оферти за

“Реконструкция на електромагнитни блокировки на лостови разединители в ЗРУ 6 кV в цех “БПС”

“АЕЦ Козлодуй” ЕАД на основание чл.2, ал.1, 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:	Съгласно Техническо задание № 12.БПС.ТЗ.09
2.	Количество или обем:	Съгласно Техническо задание № 12.БПС.ТЗ.09
3.	Срок за изпълнение:	За доставка - в календарни дни, от датата на двустранното подписване на договор. За монтаж – в календарни дни от даване фронт за работа.
4.	Гаранционен срок:	Гаранционен срок на оборудването – в календарни месеци от датата на въвеждане в експлоатация. Гаранционният срок за монтажните дейности 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 двустранно подписване на договор.
6.	Предлагана цена:	Участникът посочва единична цена за доставяното оборудване, единична цена за извършен монтаж, както и обща цена за изпълнение на поръчката без ДДС.

7.	Начин на плащане:	Възложителят заплаща цената чрез банков превод в срок до 15 работни дни, срещу Протокол за извършен входящ контрол на доставеното оборудване, протокол от проведени изпитания, протокол за извършен монтаж и оригинална фактура.
8.	Документи, необходими за провеждане на входящ контрол	Документация за оборудването: декларация за съответствие; инструкция за монтаж и експлоатация; декларация за произход, инструкция за експлоатация, паспорт.
9.	Валидност на офертата:	90 дни от датата на подаване на офертата
10.	Критерии за оценка на офертите:	Икономически най-изгодна оферта съгласно стандартизирана методика, публикувана в Internet на адрес www.kznpp.org/Актуално/Обществени поръчки при следните показатели: -Вид и характеристики на предлаганите материали Кт=0,20 -Работната програма със срок и график за изпълнение Кт=0.25 -Гаранционен срок и гаранционни условия Кт=0.05 -Цена Кф=0.50
11.	Съдържание на офертата:	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. Когато не е представен ЕИК, Съгласно чл.23 от ЗТР, 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. Валидна застраховка за професионална отговорност по чл.171 от ЗУТ; 3. Сертификат по ISO 9001: 2008. 4. Обща цена без ДДС; 5. Срок за изпълнение и Гаранционен срок; 6. Условие на плащане – след извършване на дейностите; 7. Валидност на офертата; 8. Референции; 9. Вид и характеристика на предлаганите за използване материали, детайли и оборудване; 10. Информационен лист със следната информация: Банкови реквизити, Точен адрес, Идентификационен номер по ЗДДС, Телефон, факс и Лице за контакти.
12.	Място и начин на представяне на офертата:	Лично, чрез препоръчана поща или чрез куриер на адрес: 3321 “АЕЦ Козлодуй” ЕАД Централно Деловодство в запечатан плик с надпис: “За конкурс по оферти № 21833 с предмет: “Реконструкция на електромагнитни блокировки на лостови разединители в ЗРУ 6 кV в цех “БПС” с име, адрес и телефон на участника и лице за контакт.

13.	Срок за представяне на офертите:	до 16:00 ч. на 08.03.2012 г.
14.	Лице за контакт и допълнителна информация	Людмила Митова Специалист “Договори” тел: +359 973 76593 факс: +359 973 76027, e-mail: lamitova@npp.bg

В Очакване на Вашето предложение,

Красимир Николов

Директор Дирекция “Икономика и Финанси”

“АЕЦ КОЗЛОДУЙ” ЕАД

Блок:
Система:
Подразделение: У-е "Е", цех БПС

УТВЪРЖДАВАМ,
ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР:
Александър Николов
...16... ..01.... 2011г.

СЪГЛАСУВАЛИ,
ДИРЕКТОР “Б и К” :
..... 16.01.12 Митко Янков
ДИРЕКТОР "П" :
..... 16.01.12 Емилиян Едрев

ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ

№ 12.БПС.ТЗ.09

за доставка и монтаж на технологично оборудване

ТЕМА:

Реконструкция на електромагнитни блокировки на
лостови разединители в ЗРУ 6kV в цех БПС

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

1. Кратко описание на техническото задание.

1.1. Съществуващо положение.

Конструктивно, електромагнитните блокировки на разединителите, са изпълнени с цокли за поставяне на преносим електромагнит, необходим за премахване на механичната блокировка на ръчното задвижване.

Електромагнитите са големогабаритни и с голямо тегло, което усложнява експлоатацията, предразполагайки към не използването им и прави опасни манипулациите с разединителите, ако се използва ръчното деблокиране.

Изпълнението на техническото задание, ще доведе до:

- повишаване безопасността на оперативния и обслужващия персонал, от поражение от електрически ток.

- подобряване експлоатационния вид на ЗРУ 6 kV.

1.2. Предмет на дейността

1.2.1. Да се доставят 270 броя електромагнити с номинални данни и изисквания, посочени в Приложение №1 на настоящото задание.

1.2.2. Да се демонтират съществуващите цокли за поставяне на преносим електромагнит, необходим за премахване на механичната блокировка на ръчното задвижване на разединителите.

1.2.3. Да се монтират и въведат в експлоатация новите електромагнити, съгласно Инструкцията за монтажа и експлоатацията им, като се изработят и нови метални планки за закрепването им.

1.2.4. Да се преобядисат участъците от металната конструкция, след извършване на заваряване.

2. Изисквания към доставката на апаратура и материали.

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.

2.2. Новото оборудване да бъде доставено с качество и параметри, отговарящи на техническото задание.

2.3. Да се извърши Общ входящ контрол по установения ред в АЕЦ "Козлодуй", съгласно "Инструкция по качество за провеждане на входящ контрол на доставените материали, суровини и комплектуващи изделия в АЕЦ "Козлодуй"", № ДОД.КД.ИК.112, при който се провери за наличието на всички изисквани с техническото задание сертификати и заводски документи.

2.4. Доставката на новата апаратура да е придружена със следните документи представени на български език:

- Декларация за съответствие издадена в съответствие с нормативната уредба в РБългария;
- Инструкция за монтаж и експлоатация;
- Сертификати за произход;

➤ Паспорти.

3. Изисквания към монтажа.

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

3.2. 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 “Инструкция по качеството”. Организация и контрол при монтаж и ремонт на оборудване и тръбопроводи

3.3. След приключване на работата Изпълнителя да предаде на Възложителя екзекутивни схеми с отразени корекции на направените изменения по време на монтажа.

4. Изходни документи, резултат от договора.

Изисква се от Изпълнителя да представи:

4.1. За етап “Доставка” – документи съгласно т.2.1.

4.2. За етап “Монтаж” - документи съгласно т.2.2.

4.3. Документите изготвени на етап – монтаж, влизат в сила след утвърждаването им от упълномощените лица от АЕЦ.

4.4. След приключване на монтажа е необходимо да се оформят следните документи:

- актове и протоколи, съставени по време на строителството в съответствие с Наредба №3/2003 г.;

- акт за завършен демонтаж след завършване на демонтажните работи;
- приемо-предавателни протоколи на демонтираните съоръжения;
- акт за завършен монтаж след завършване на монтажните работи;
- акт (протокол) за проведени пуско-наладъчни и единични изпитания;
- други документи (при необходимост), в зависимост от изпълнените монтажни дейности.

5. Осигуряване на качеството.

5.1. 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.

5.2. В срок до един месец след сключване на договор Изпълнителят да представи Програма за осигуряване на качеството (ПОК) и План за контрол на качеството (ПКК) за изпълнение на дейността с примерно съдържание предоставено от Възложителя. Програмата подлежи на оценка и съгласуване от Възложителя.

5.3. Квалификацията на персонала на Изпълнителя - изпълнителите и ръководителите на монтажните дейности да притежават необходимата за съответната дейност квалификационна група по “Правилника за безопасност и здраве при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи” (ПБЗР-ЕУ).

5.4. Изпълнителят да притежава документи, доказващи опит в извършването на подобни дейности и доставки.

5.5 Изпълнителят, който ще изпълнява строително-монтажни работи на площадката на АЕЦ да притежава Удостоверение за вписване в Централния професионален регистър на строителя за строежи трета група първа категория.

5.6. “Пуско-наладъчните дейности е необходимо да се извършат от ”Орган за контрол от вид С”, акредитиран от Изпълнителна агенция ”Българска служба за акредитация” (ИА БСА), за контрол на електрически машини, апарати и съоръжения в електрически уредби, сгради и съоръжения, съгласно БДС EN ISO/IEC 17020:2005.

5.7. Всички изисквания, поставени от ТЗ се отнасят и за евентуални подизпълнители на основния изпълнител по договора.

5.8. 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.

6. Организация на работата.

Инвеститорски функции по отношение на приемане и контрол на работата ще упражнява Управление “Инвестиции”.

Технически контрол от страна на Възложителя ще се упражнява от Н-к цех “БПС”.

7. Обучение и квалификация на персонала на “АЕЦ Козлодуй”.

Не е необходимо.

8. Критерии за приемане на работата.

8.1. 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.

8.2. Дейностите по монтажа се считат за приключени след успешно извършени ПНР и въвеждане в експлоатация на съоръженията.

8.3. Изпълнителят е длъжен да осигури за своя сметка присъствие на свой компетентен персонал на работни срещи, провеждани на площадката на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД, имащи отношение към доставката и монтаж.

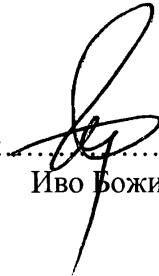
9. Спазване на реда в “АЕЦ Козлодуй”.

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”.

10. Прилагане на изискванията към подизпълнители на основния изпълнител.

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

Н-к цех БПС:
Иво Божинов



ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

за доставка на електромагнити

№	ИД по BAAN	Наименование	Технически характеристики	Мерна единица	Коли- чество	Други изисквания
1		Електромагнит с дърпащо (прибиращо) линейно движение на котвата.	1. Захранващо напрежение 210÷240V DC 2. Работен цикъл 100% (време под напрежение ∞) 3. Диаметър на върха на котвата (работния орган) φ10mm 4. Ход на котвата 6÷10mm 5. Задържане в издадено положение от вградена пружина. 6. Степен на защита IP21	брой	270	На задната страна на котвата да има халка за ръчно действие, която да се премахне след монтажа и настройката.

Изготвил:

Р-л л-я "РЗА", цех БПС: 

Красимир Кръстев


Обект: "Реконструкция на електромагнитни блокировки на лостови разединители в ЗРУ 6кV в цех БПС" ИП 5.157.1

Част: Електрическа

КОЛИЧЕСТВЕНО - СТОЙНОСТНА СМЕТКА

№	Видове работи	мярка	к-во	ед.цена	общо
I	Демонтажни работи				
1	Демонтаж на съществуващи цокли за поставяне на преносим ел. магнит	бр.	270		
II	Монтажни дейности				
2	Доставка и монтаж на електромагнити със следните номинални данни и изисквания: - Захранващо напрежение 210÷240V DC -Работен цикъл 100% (време под напрежение ∞) -Диаметър на върха на котвата (работния орган) Ø10мм -Ход на котвата 6÷10мм -Задържане в издадено положение от вградена пружина -Степен на защита IP 21	бр.	270		
3	Направа на оземки от проводник H07Z-K 2.5мм ² с дължина 0.5м	бр.	270		
4	Двукратно минимизиране и боядисване на съществуваща метална конструкция	м ²	5.4		
5	Направа и монтаж на дребна метална конструкция	кг	80		
6	Двукратно минимизиране и боядисване на дребна желязна конструкция	м ²	2		
7	Въвеждане в експлоатация на електромагнитни блокировки	бр.	270		
		Всичко:			

Забележка: За всички позиции в които са цитирани производители - да се чете "или еквивалентно"


Б. Наидев
24.01.12