



## “АЕЦ Козлодуй” ЕАД, гр. Козлодуй

България, 3321 гр. Козлодуй, +359 973 73530, факс +359 973 76027

### О Б Я В Л Е Н И Е

За участие в процедура за

#### “Доставка и монтаж на електрически отоплители с вентилатор ”

“АЕЦ Козлодуй” ЕАД на основание чл.14, ал.5, т.2 от ЗОП кани всички заинтересовани да подадат оферти за участие в процедура за възлагане на обществена поръчка при следните условия:

1.	<b>Технически характеристики:</b>	Съгласно ПРИЛОЖЕНИЕ №1 - Техническо Задание -№ 2011.35.ВКО.UV.T3.941
2.	<b>Количество или обем:</b>	<b>4 бр.</b>
3.	<b>Срок на доставка:</b>	До30 дни от датата на възлагане на поръчката
4.	<b>Гаранционен срок</b>	Не по-малко от 24 месеца от датата на проведените 72-часови изпитания и въвеждане в експлоатация, срок за отстраняване на възникналия през гаранционния период повреди – до 10 работни дни
5.	<b>Условие на доставка:</b>	DDP АЕЦ Козлодуй
6.	<b>Предлагана цена:</b>	Участникът посочва единична цена и цена за доставка и монтаж , обща цена за изпълнение на поръчката, която включва всички разходи за доставка и монтаж до посоченото от Възложителя място, опаковка, транспорт, такси и други дължими суми, но не включва ДДС.
7.	<b>Начин на плащане:</b>	Възложителят заплаща цената чрез банков превод в срок до 30 дни от датата на двустранно подписан протокол за успешно извършен монтаж , проведени 72-часови изпитания и въвеждане в експлоатация срещу представени оригинална фактура, декларация за съответствие, декларация произход, гаранционна карта, приемо-предавателен протокол и протокол за извършен входящ контрол без забележки.
8.	<b>Документи, съпровождащи стоката и необходими за провеждане на входящ контрол</b>	Съпроводителната документация на експедираната стока за всяка отделна партида трябва да съдържа: <ul style="list-style-type: none"><li>• Оригинална данъчна фактура;</li><li>• Инструкции за монтаж, техническо обслужване и ремонт;</li><li>• Инструкция за експлоатация на български език;</li><li>• Декларация за съответствие издадена от завода производител;</li><li>• Декларация произход издадена от завода производител;</li><li>• Чертежи и технически условия;</li><li>• Протоколи за извършени изпитания от завода производител;</li><li>• Гаранционна карта за всеки отоплител по отделно;</li></ul>
9.	<b>Срок на валидност на офертата</b>	Минимум 90 календарни дни
10	<b>Критерий за оценка на офертите</b>	Най-ниска цена
11	<b>Съдържание на офертата:</b>	Всеки участник представя оферта, която трябва да съдържа: - Наименование на Участника, съгласно регистрацията му; - Подробно описание на предлаганата стока

		<p>съгласно, Техническата Спецификация</p> <p>- Информация по всички горепосочени условия за доставка (техническа спецификация, срок на доставка, гаранционен срок, условие на доставка, предлагана цена, начин на плащане, валидност на офертата, списък на документи, които ще съпровождат доставката) и копие на документите с гриф подпис вярно с оригинала, както следва: Пълна Техническа Спецификация; инструкции за монтаж, техническо обслужване и ремонт; инструкция за експлоатация на български език; декларация за съответствие издадена от завода производител; декларация произход издадена от завода производител; чертежи и технически условия; протоколи за извършени изпитания от завода производител;</p> <p>- Документ за регистрация на участника или единен идентификационен код /ЕИК/, 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;</p> <p>- Точен адрес и лице за контакт, телефон, факс, e-mail, интернет адрес (ако има);</p> <p>- Банкови реквизити, IBAN</p> <p>- ИН по ДДС или изричен запис, че няма регистрация по ЗДДС;</p>
12	<p><b>Място и начин на представяне на офертата:</b></p>	<p><b>Лично, чрез препоръчана поща или чрез куриер на адрес:</b>  <b>“АЕЦ Козлодуй” ЕАД</b>          Централно Деловодство          в запечатан плик с надпис “За конкурс по оферти № 23092 с предмет “Доставка и монтаж на електрически отоплители с вентилатор”          и име, адрес и телефон на участника и лице за контакт.</p>
13	<p><b>Срок за представяне на офертите:</b></p>	<p>до 16:00 ч. на 15/ 08 /2012 г.</p>
14	<p><b>Лице за контакт и допълнителна информация</b></p>	<p>Цветелина Ангелова Йотова          Специалист „Маркетинг”          тел: +359 973 7 21 02          факс: +359 973 7 60 27          email: <a href="mailto:cyotova@npp.bg">cyotova@npp.bg</a></p>

**“АЕЦ КОЗЛОДУЙ” ЕАД**

---

**ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ****№2011.35.ВКО.UV.ТЗ.941****за доставка и монтаж на електрически отоплители с вентилатор**

**ТЕМА: Осигуряване отопление в помещения 5ДЭ0901/1,2 кота 9<sup>60</sup> (пом. 5BL÷5BP).**

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

**1. Описание на доставката и монтажа**

Съществуващият стенен осев вентилатор 5UV91D35 с клапа 5UV91S35, не може да осигури подходящ температурен режим през зимния сезон в помещения 5ДЭ0901/1,2 за нормална работа на микропроцесорното оборудване и КРУ на секции 5BL÷5BP, затова е необходимо монтиране на електрически отоплители с вентилатор за решаване на въпроса с отоплението на помещенията.

Да се доставят и монтират **четири броя** промишлени електрически отоплители с вентилатор и хоризонтално отвеждане на загретият въздух. Всеки електрически отоплител да е за открит стенен стационарен монтаж, за напрежение 380V и ел. мощност 3kW. Електрическите отоплители, да са с вградена термична защита и снабдени с вграден регулируем термостат по температура.

**2. Основни характеристики на оборудването и материалите****2.1. Класификация на оборудването**

Доставените електрически отоплители, да отговарят на степен на защита IP33 или по-висока, корпусите им да са изработени от негорим, корозионно и пожароустойчив материал. Оборудването да бъде ремонтнопригодно с висока степен на надеждност.

**2.2. Физически и геометрични характеристики**

Доставените електрически отоплители да са с ширина до 500мм, тегло до 30кг и да нямат режещи ръбове.

**2.3. Изисквания към гаранционен срок и жизнен цикъл**

Гаранционен срок не по-малко от 24 месеца от датата на проведените 72-часови изпитания.

Минималният проектен живот на оборудването, подлежащо на доставка трябва да бъде не по-малко от 10 години.

#### 2.4. Нормативно-технически документи

“Наредба №I-209 за правилата и нормите за пожарна и аварийна безопасност на обектите в експлоатация” – от 22.11.2004г.

### **3. Опаковане, транспортиране, временно складиране**

3.1. Опаковките да не позволяват каквито и да е повреди при транспорта, товаро-разтоварните работи и съхранението.

3.2. Видът на опаковката трябва да е съобразена с условията за транспортиране до мястото и условията за съхранение в складовото стопанство на “АЕЦ Козлодуй”.

3.3. Място на доставка – “АЕЦ Козлодуй”.

3.4. Допълнителни условия за товаро-разтоварни и други складови дейности, като точки на захващане, методи за повдигане, типове захващане, условия за преместване трябва да са подробно описани в документи, придружаващи доставката.

3.5. Съхранението на доставеното оборудване до монтажа, да се извърши съгласно изискванията предписани от Производителя. Тези изисквания и условия трябва да са подробно описани в документи, придружаващи доставката.

3.6. Доставката да включва специализирани инструменти, устройства за проверка, ремонт и поддръжка, необходими за нормална експлоатация, техническо обслужване и ремонт на новото оборудване.

3.7. Оборудването да бъде доставено с качество и параметри, отговарящи на зададените в техническото задание.

3.8. Ако при извършване на входящ контрол на доставените материали, се установи негодност на партидата или част от нея, Доставчикът доставя нови със свои сили и за своя сметка.

3.9. Място за извършване на входящ контрол - площадката на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД - отдел "Доставки".

3.10. При приемане на доставката се извършва общ входящ контрол, включващ външен оглед на оборудването, целостта на опаковката и наличие и съответствие на съпроводителните документи.

### **4. Организация на работата**

Инвеститорските функции по отношение на приемане и контрол на работата се изпълняват от Управление “Инвестиции”.

Длъжностните лица от страна на Възложителя, които ще осъществяват контрол са упълномощени лица от сектор “ИПКК”, направление “Ремонт”.

## **5. Входящ контрол, монтаж и въвеждане в експлоатация**

5.1. Входящия контрол се извършва в присъствието на представител на Изпълнителя, като се проверява отсъствието на явни недостатъци върху доставеното изделия, както и представената съпроводителна документация.

5.2. Тестване на продуктите и материалите при входящ контрол при приемане на доставката, след монтаж и по време на експлоатация

Провеждане на 72-часово изпитание (през зимния сезон) след монтажа при непрекъснат режим на работа и попълване на технологична карта за всеки отоплител с отбелязване на температурата.

Изпълнителя да осъществи авторски надзор при монтажа и участва в пуско-наладъчни работи.

Монтажа на новото оборудване, да се осъществи при изключени резервни трансформатори ВТ05,06 и изключени 6kV секции 5BL÷5BP.

5.3. Условия за изпълнение на работата

5.3.1. Изпълнението на СМР е свързано с ПГР на резервни трансформатори ВТ05,06 и 6kV секции 5BL÷5BP на 5 блок на “АЕЦ Козлодуй”.

5.3.2. При сключен договор за настоящият обект Изпълнителят трябва да спазва нормативната база за страната и вътрешните за “АЕЦ Козлодуй” документи. Редът е подробно описан в [“ДБК.КД.ИН.028 Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор”](#).

5.3.4. Документално дейностите да се отчитат съгласно НАРЕДБА №3 за съставяне на актове и протоколи по време на строителството и “ИК. Организация и контрол при монтаж на оборудване и тръбопроводи”, 30.ОУ.ОК.ИК.25. Особено отговорно трябва да се изпълняват дейностите по приемането на скритите работи и съответно актовете за тях.

5.3.5. Условията за достъп на персонала на Изпълнителя са съгласно [“ДБК.КД.ИН.028 Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор”](#). “АЕЦ Козлодуй” и отговорното лице по договора осигуряват дейностите по обезпечаване на работните наряди, контрол и координация на външната организация с другите структури на площадката.

5.3.6. Изпълнителят осигурява необходимите инструменти и приспособления, както и друга необходима техника за изпълнение на работите по договора. При ползването на съоръжения с повишена опасност (кранове, телфери и др.), да се спазват всички изисквания на действащата нормативна база по техника на безопасност.

5.3.7. “АЕЦ Козлодуй” не предоставя складове и помещения по време на изпълнението на СМР.

5.3.8. “АЕЦ Козлодуй” ще обезпечи ползването на общи налични консумативи необходими за изпълнението на работата – вода, електричество и др.

5.3.9. Изпълнителят подлежи на инструктаж и трябва да спазва изискванията за безопасност и охрана на труда, както и поддържане на експлоатационния ред на определеното работно място. Изпълнителят по указание на сектора собственик трябва да извозва отпадъците (строителни, метални и др.) на определените за това депа.

5.3.10. Преди започване на монтажа да се покрият секции 5BL÷5BP и останалото оборудване в помещения 5ДЭ901/1,2 с цел запазване на оборудването.

5.3.11. При монтажа и пробиване на отвори в стените, да се използва прахосмукачка.

5.3.12. Срок на доставка и въвеждане в експлоатация:

- извършване на доставка - до 30 дни от сключване на Договора.

- извършване на монтаж, изпитания, въвеждане в експлоатация и предаване на оборудването в срок до 10 дни от даване фронт за работа за всеки отоплител.

#### **5.4. Документи, които се изискват при доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация**

5.4.1. Доставеното оборудване да отговаря на всички изисквания при производството на промишлени електрически отоплители.

5.4.2. Доставчикът гарантира и доказва, че доставените от него материали и консумативи са оригинални и отговарят на европейските стандарти, чрез представяне на документи при извършване на входящ контрол в обема на “Инструкция за качество за доставка на материали, суровини и комплектоващи изделия в “АЕЦ Козлодуй”, ДОД.КД.ИК.112.

5.4.3. Необходими документи при доставка:

- Паспорти на доставеното оборудване.

- Инструкции за монтаж, изпитания, експлоатация, техническа поддръжка и настройка на доставеното оборудване. Изисквания за изпълнение, включително и контрол на качеството при монтажа. Програми за функционални изпитания и въвеждане в експлоатация на новомонтираното оборудване.

- Декларация или сертификат за произход.

- Инструкция за товаро-разтоварни дейности, транспортиране и съхранение на доставката.

- Списък резервни части и консумативи.

- Конструктивна документация на оборудването, включително пресмятания и анализи.

- Документи за проведени изпитания на доставеното оборудване от Производителя.

- Гаранционна карта за всеки отоплител.

5.4.4. Документи необходими при изпълнение на СМР:

- Документация, която да отчита изпълнените дейности в обем, определен от 30.ОУ.ОК.ИК.25/2“Инструкция по качеството. Организация и контрол при монтаж и ремонт на оборудване и тръбопроводи” и “Наредба №3/2003 г за съставяне на актове и протоколи по време на строителството”. Документацията влиза в сила след съгласуване от страна на Възложителя.

5.4.5. Документи необходими при въвеждане в експлоатация:

- Протоколи от ПНР
- Акт за проведени функционални изпитания

### **5.5. Критерии за приемане на работата**

5.5.1. Приемането на обекта се извършва съгласно “Правилник за изпълнение и приемане на СМР”, Плана за контрол на качеството и инструкция ДБК.КД.ИН.028. При установено некачествено изпълнение или несъответствие с документацията, Изпълнителят отстранява дефектите за своя сметка, като се изготвят констативни протоколи.

5.5.2. Изпълнителят трябва да предаде функционираща система за осигуряване климат в помещения 5ДЭ0901/1,2, съгласно критериите заложи в документацията.

5.5.3. Контролът за приемане на дейностите се осъществява по реда на “ИК. Организация и контрол при монтаж на оборудване и тръбопроводи”, 30.ОУ.ОК.ИК.25 и изпълнено:

- успешно проведен входящ контрол на доставеното оборудване и съпроводителната документация, и оформен протокол за входящ контрол без забележки.
- успешни функционални изпитания.
- предадена и регистрирана отчетна документация.

## **6. Гаранции, гаранционно обслужване и след гаранционно обслужване**

### **6.1. Услуги след продажбата**

Гаранционно обслужване в рамките на гаранционния срок, за период не по-малък от 24 месеца от датата на проведените 72-часовите изпитания.

Доставчикът да разполага със собствен или нает персонал, или да има договор със сервизна база за гарантиране на квалифицирано сервизно гаранционно обслужване.

### **6.2. Гаранционно обслужване**

#### **6.2.1. Извършване на профилактичен преглед**

- в обхват и срокове съгласно изискванията в документацията за техническа поддръжка на електрическите отоплители.

- за всяка извършена профилактика да се съставя протокол за състоянието на електрическите отоплители.

6.2.2. Изисквания - профилактиката да бъде извършвана минимум един път на всеки три месеца (в периода от месец септември до месец март) от периода на гаранционното обслужване.

### 6.2.3.Отстраняване на повреди и ремонт:

6.2.3.1.Време за установяване на повредата - не повече от 48 часа от момента на известяване по телефона.

6.2.3.2.В случай на повреда и необходимост от извършване на ремонт, задължение на Доставчикът е осигуряването на всички необходими резервни части и компоненти, включително и когато същите са от внос.

6.2.3.3.Време за извършване на ремонт на повреденото оборудване - в рамките на 15 дни от датата на констатирането на повредата.

6.2.3.4.В случай на невъзможност повредата да бъде отстранена се съставя протокол, а дефектното оборудване се заменя с ново - срок не повече от 15 дни от датата на повредата.

6.2.3.5.Всички дейности и разходи по получаване, транспортиране, ремонтване и връщане на дефектиралите части се поемат от Доставчика.

## 7. Осигуряване на качеството

7.1. Изпълнителят да притежава въведена и действаща сертифицирана система за управление на качеството в съответствие с EN ISO 9001:2008 и да представи копие от сертификата на етапа на участие в търга.

7.2. В срок от един месец след сключване на договора Изпълнителят да изготви Програма за осигуряване на качеството и План за контрол на качеството за дейностите в

обхвата на настоящето Техническо задание с примерно съдържание представено от Възложителя. Програмата подлежи на преглед и съгласуване от упълномощени лица на Възложителя.

7.3. Квалификация на персонала на Изпълнителя.

7.3.1. Изпълнителят да притежава:

- Квалифициран персонал с квалификационни групи съгласно “Правилник за безопасност и здраве при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи”.

- Персонал, притежаващ свидетелства за извършване на заваръчни работи по изискванията на “Наредба №7/ 11.10.2002 г. за условията и реда за придобиване на правоспособност по заваряване”.

7.4. Документация на вложените материали и оборудване.

Изпълнителят гарантира и доказва, че доставените от него материали и консумативи са оригинални и отговарят на европейските стандарти, чрез представяне на документи преди влягане на материалите на обекта в обема на “Инструкция за качество за доставка на материали, суровини и комплектовани изделия в “АЕЦ Козлодуй”, ДОД.КД.ИК.112.

7.5. Контрол от страна на “АЕЦ Козлодуй”.



“АЕЦ Козлодуй” си запазва правото да извършва инспекции по всяко време за контрол на качеството на извършваната дейност при спазване изискванията на [ДОД.ОК.ИН.049](#) “Инструкция по качество. Провеждане на одити на външни организации”. Кандидатите трябва писмено да гарантират съгласието си с това условие.

## **8. Квалификация, лицензи, сертификати и разрешения**

Изпълнителят да представи референции за опит в извършването на подобни дейности, заедно с офертата за участие.

### **8.1. Квалификация на изпълнителя и неговия персонал**

Да има доказан опит в производството или търговия с професионални отоплителни уреди.

### **8.2 Срок на доставка и въвеждане в експлоатация**

- извършване на доставка до 30 дни от сключване на Договора.
- извършване на монтаж, изпитания, въвеждане в експлоатация и предаване на оборудването в рамките на максимално 10 дни.

### **8.3. Точки на контрол**

В случай на констатирани несъответствия при входящия контрол, доставката не се приема до отстраняване на несъответствията.

## **9. Прилагане на изискванията към под-изпълнители на основния Изпълнител**

Всички изисквания, поставени по-горе в това Техническо задание трябва да бъдат изпълнявани и от всички евентуални под-изпълнители на основния Изпълнител по договора. Основният Изпълнител по договора носи отговорност за контрол на качеството на работата на под-изпълнителите. При използване на под-изпълнители се назначава лице за контрол на качеството (супервайзор) от страна на основния Изпълнител.