

# “АЕЦ КОЗЛОДУЙ” ЕАД

Блок: ОСС

Система:

Подразделение: ХТС и СК

УТВЪРЖДАВАМ

Р-Л УПРАВЛЕНИЕ ОСС:

09.02.2023 г., / ГЕОРГИ ИГНАТОВ /

заличено на  
основание ЗЗЛД

## ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

№ 23.92.ТСП.048

ТЕМА: Доставка на един брой електрически котел

### 1. Описание на доставката

Част от персонала на сектор ХТС, към цех ХТС и СК е разположен в база „Валя” и използва битови и санитарно-битови помещения. През месец януари котелът към отоплителната система на базата се е повредил. В тази връзка и с цел осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд на служители от сектор ХТС, към цех ХТС и СК е необходимо закупуване на нов електрически котел.

Техническите характеристики на електрическия котел са съгласно приложена техническа спецификация в табличен вид – Приложение 1.

### 2. Основни характеристики на оборудването и материалите

#### 2.1. Физически и геометрични характеристики:

- Електрическият котел е с приблизителни размери 55.5см x 67.4см x 26.8см;
- Електрическият котел следва да е с мощност - 15kW;
- Корпус от неръждаема стомана и с топлинна изолация, която понижава загубата на топлина;
- Монтажна плоскост – за монтаж към стената с помощта на винтове и дюбели;
- Облицовка от стоманена ламарина с комакситно покритие;

- Управляваща електроника регулира топлината на водата в корпуса на отоплителния котел, със защитен ограничител на температурата за предпазване на корпуса от прегряване;
- Силови елементи;
- Хидравличен изключвател;
- Предпазен ограничител на температурата (STB);
- Предпазен вентил;
- Помпа – за оптималното протичане на водата в корпуса на котела и в цялата отоплителна инсталация да се осигурява чрез електронно управляваната помпа;
- Разширителен съд - 7 литра;
- Дисплей за показване на температурата на входа на отоплението и с бутони за настройка на зададените стойности на отоплителния котел;
- Манометър в долната част на отоплителния котел за отчитане на налягането в отоплителната инсталация;
- Прекъсвач за налягане на отоплителния котел за контрол на минималното работно налягане от 0,6 bar в отоплителната инсталация;

#### 2.2. Нормативно-технически документи:

Предложеното за доставка оборудване да отговаря на изискванията на националното законодателство към този вид изделия.

#### 2.3. Изисквания към срок на годност и жизнен цикъл:

Гаранционен срок да бъде не по-малко от 24 (двадесет и четири) месеца от датата на доставка.

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

#### 3.1. Изисквания към доставката и опаковката

Доставката трябва да е съобразена с условията за транспортиране от завода производител до мястото за монтаж, както и с условията за съхранение до момента на монтаж, в складово стопанство на АЕЦ “Козлодуй”.

#### 3.2. Условия за съхранение

Доставчикът/производителят да посочи условията за съхранение в документ

придружаващ доставката.

### 3. Документи, които се изискват при доставката

Документите, които трябва да съпровождат доставката, както и документите, които се изискват за монтаж, експлоатация и обслужване на оборудването:

- сертификат за произход;
- декларация за съответствие издадена от производителя/доставчика;
- паспорт на оборудването;
- техническо описание; инструкции за експлоатация, техническо обслужване и ремонт;
- пълен каталог на елементите на електрическият котел.

Всички придружаващи стоката документи да са на български език.

Паспортът на електрическият котел, инструкцията за експлоатация и каталогът на частите/елементите да се предоставят допълнително в електронен вариант - един брой.

### 4. Входящ контрол

При доставката на техниката, тя подлежи на общ входящ контрол по отношение на съответствие със спецификацията по тип и брой, както и за физическо и функционално състояние, съгласно “Инструкция по качеството за провеждане на входящ контрол на доставените материали, суровини и комплектуващи изделия в “АЕЦ Козлодуй” ЕАД”, ДОД.КД.ИК.112. Извършеният входящ контрол се документира в “Протокол от входящ контрол”.

ПРИЛОЖЕНИЕ: Техническа спецификация в табличен вид.

заличено на  
основание ЗЗЛД

Н-к цех ХТС и С  
/ П

### Програми за финансиране

Наименование на програмата за финансиране	№ на мярка от програма / код на мероприятие МИС ВааН
Инвестиционна 2023	44710210

## ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

за доставка на един брой котел електрически за сектор ХТС, цех ХТС и СК

№	ИД по ВААН	Наименование	Технически характеристики	Мярка/ мерна единица	Количество	Др. изисквания
1	140031 Котел електрически	<p>Електрическият котел е с приблизителни размери 55.5см x 67.4см x 26.8см;</p> <p>Мощност - 15kW;</p> <p>Корпус от неръждаема стомана и с топлинна изолация, която понижава загубата на топлина;</p> <p>Монтажна плоскост – за монтаж към стената с помощта на винтове и дюбели;</p> <p>Облицовка от стоманена ламарина с комакситно покритие;</p> <p>Управляваща електроника регулира топлината на водата в корпуса на отоплителния котел, със защитен ограничител на температурата за предпазване на корпуса от прегряване;</p> <p>Силови елементи;</p> <p>Хидравличен изключвател;</p> <p>Предпазен ограничител на температурата (STB);</p> <p>Предпазен вентил;</p> <p>Помпа – за оптималното протичане на водата в корпуса на котела и в цялата отоплителна инсталация да се осигурява чрез електронно управляваната помпа;</p> <p>Разширителен съд - 7 литра;</p> <p>Дисплей за показване на температурата на входа на отоплението и с бутони за настройка на зададените стойности на отоплителния котел;</p> <p>Манометър в долната част на отоплителния котел за отчитане на налягането в отоплителната инсталация;</p> <p>Прекъсвач за налягане на отоплителния котел за контрол на минималното работно налягане от 0,6 bar в отоплителната инсталация.</p>	бр.	1		