 “АЕЦ КОЗЛОДУЙ” ЕАД

Блок: ОСО

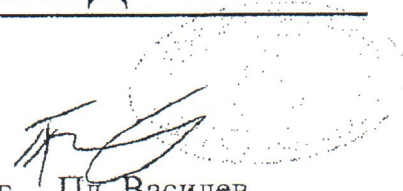
Система: ОК

Подразделение: отдел МО

УТВЪРЖДАВАМ

ДИРЕКТОР БиК:

..12.. ..12... 2015 г. Пл. Василев



ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

№ 15.МО.Тел. 525

за доставка на еталонен съпротивителен преобразувател на температура

1. Описание на доставката

1.1. Описание на изработваното и доставяното оборудване или материали

1.1.1. Еталонният съпротивителен преобразувател на температура е предназначен за възпроизвеждане и предаване на единицата за температура – Градус Целзий, °С, в температурен обхват от 0°С до 660°С, ще бъде изходен еталон в лаборатория “Температурни измервания” и ще замени бракувания през 2015 г. еталонен преобразувател.

1.1.2. С еталона ще се извършва проверка и калибриране на съпротивителни преобразуватели и термодвойки.

1.1.3. Еталонен съпротивителен преобразувател на температура – 1 брой.

1.1.4. Описанието е представено в табличен вид, Приложение 1 към техническата спецификация.

1.2. Нестандартни/специализирани елементи, резервни части и инструменти към доставката

Не са необходими.

2. Основни характеристики на оборудването и материалите

2.1. Класификация на оборудването

Няма отношение.

2.2. Квалификация на оборудването

Няма отношение.

2.3. Физически и геометрични характеристики

Физически и геометрични характеристики са дадени в Приложение 1.

2.4. Характеристики на материалите

Характеристиките на материалите са дадени в Приложение 1.

2.5. Химични, механични, металургични и/или други свойства

Техническите и метрологичните характеристики на съпротивителния преобразувател са описани в Приложение 1.

2.6. Условия при работа в среда с йонизиращи лъчения

Няма отношение.

2.7. Нормативно-технически документи

Еталонният съпротивителен преобразувател на температура трябва да отговаря на стандарт IEC 60751:2008. Industrial platinum resistance thermometers and platinum temperature sensors.

2.8. Изисквания към срок на годност и жизнен цикъл

Гаранционният срок да е не по-малко от 24 месеца от въвеждането на оборудването в експлоатация.

Ако в рамките на гаранционния срок се появят дефекти в работата на съпротивителния преобразувател, които не са по причина на неправилна експлоатация, Доставчикът ги отстранява за своя сметка в срок от 45 работни дни от датата на писменото съобщение с описание на дефектите. Ако дефектът не може да бъде отстранен, Доставчикът заменя съпротивителния преобразувател с нов за своя сметка в срок от 8 седмици. Транспортните разходи са за сметка на Доставчика. Върху новодоставения съпротивителен преобразувател се установява нов гаранционен срок, равен на горепосочения.

3. Опаковане, транспортиране, временно складиране

3.1. Изисквания към доставката и опаковката

Съпротивителният преобразувател да бъде доставен в опаковка от производителя, удобна за транспортиране и осигуряваща запазването му при транспорт и съхранение.

3.2. Условия за съхранение

Доставката да бъде съпроводена с указания, определящи изискванията при кратко-, средно- и дългосрочно съхранение.

4. Документи, които се изискват при доставката

4.1. Документи, които трябва да съпровождат доставката:

- сертификат за произход;
- декларация за съответствие, издадена от завода производител/доставчик;
- сертификат/свидетелство за калибриране, издаден от акредитирана лаборатория;
- документ, в които са описани условията за съхранение и срока на годност на български език;

- инструкции за експлоатация, на български език и в оригинал;
- гаранционна карта;
- оригинална фактура.

Дата на доставка - не повече от 12 месеца от датата на производство.

5. Входящ контрол

При доставката на съпротивителния преобразувател на температура ще се извърши общ 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.

Приложение: 1. Техническа спецификация (табличен вид).

Програма за финансиране	
Наименование на програмата за финансиране (ИП, ПП, РП и др.)	№ на мярка от програма / код на мероприятие МИС ВааН
<i>Инвестиционна програма</i>	44745110

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ (ТАБЛИЧЕН ВИД)

за доставка на еталонен съпротивителен преобразувател на температура

№	ИД по ВААН	Наименование	Технически характеристики	Мярка/ мерна единица	Кол.	Стандарт, нормативен документ, каталожен номер и др.	Др. изисквания
1.	120891	Еталонен съпротивителен преобразувател на температура	<p>Тип: Pt100 ;</p> <p>обхват на измерване: от 0°C до 660°C;</p> <p>$R_0=100 \pm 0,05 \Omega$;</p> <p>$\alpha=0,003850 \pm 0,000005$</p> <p>Стандарт IEC 60751</p> <p>стабилност 0,010 Ω/година</p> <p>диаметър: 6 mm;</p> <p>работна дължина: 480mm;</p> <p>дължина на чувствителния елемент: 25 mm;</p> <p>свързване: четирипроводно свързване, 2000 mm кабели</p>	бр.	1	-	Сертификат/ свидетелство за калибриране, издаден от акредитирана лаборатория, производител Isotech