



“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 обществена поръчка с предмет

„Доставка на оборудване за метрологично осигуряване на средства за измерване на температура на мястото на експлоатация”

“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.	Технически характеристики:	Съгласно тех. Спецификация № 13.МО.ТСП.161 – 5 стр.
2.	Количество:	Съгласно тех. спецификация
3.	Срок на доставка:	Срок на доставка - възможно най-кратък в календарни / работни дни
4.	Гаранционен срок:	Съгласно тех. спецификация
5.	Условие на доставка:	DDP АЕЦ Козлодуй
6.	Предлагана цена:	Участникът посочва единични цени за всяка позиция от техническата спецификация и обща цена за изпълнение на поръчката, която включва всички разходи за доставка до склад на Възложителя, опаковка, транспорт, такси и други дължими суми, но не включва ДДС
7.	Начин на плащане:	Възложителят заплаща цената чрез банков превод в срок до 30 дни от приемане на доставката срещу представени оригинална фактура, приемо-предавателен протокол и протокол за извършен входящ контрол без забележки
8.	Документи, съпровождащи стоката и необходими за провеждане на входящ контрол	Съгласно тех. спецификация
9.	Срок на валидност на офертата	Минимум 50 календарни дни
10.	Критерий за оценка на офертите	Най-ниска цена
11.	Съдържание на офертата:	Всеки участник представя оферта, която трябва да съдържа: - Наименование на участника, съгласно регистрацията му; - Подробно описание на предлаганите стоки, съгласно

		<p>техническа спецификация;</p> <p>- Информация по всички горепосочени условия за доставка (срок на доставка, гаранционен срок, условие на доставка, предлагана цена, начин на плащане, валидност на офертата, списък на документи които ще съпровождат доставката, каталожна информация);</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 удостоверение за актуално състояние, отразяващо състоятието на участника към дата, не по-ранна от 3 месеца от крайния срок за подаване на офертите. 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.	Място и начин на представяне на офертата:	<p>На e-mail: commercial@npp.bg</p> <p>Участникът уточнява номера и предмета на процедурата за възлагане – № 25763 - „Доставка на оборудване за метрологично осигуряване на средства за измерване на температура на мястото на експлоатация” и посочва име, адрес, e-mail, телефон на участника и лице за контакт</p>
13.	Срок за представяне на офертите:	до 14:⁰⁰ ч. на 09 / 09 / 2013 г.
14.	Лице за контакт и допълнителна информация	<p>Христо Пачев Експерт Маркетинг тел: +359 973 7 61 40 факс: +359 973 7 60 27 email: HPatchev@npp.bg</p>

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

№ 13.МО.ТСП.161

за доставка на оборудване за метрологично осигуряване на средства
за измерване на температура на мястото на експлоатация

1. Описание на доставката

1.1. Описание на изработваното и доставяното оборудване или материали

Доставеното оборудване е предназначено за метрологично осигуряване на средства за измерване на температура на мястото на експлоатация при невъзможен техен демонтаж или в случаите, когато транспортирането на тези средства до и от лабораторията за проверка водят до механични повреди на оборудването. Оборудването ще се използва за метрологична проверка на електроконтактни манометрични термометри на ДГС, МЗ, помпите на БПС, както и на термометри за околна температура в технологични помещения на 5, 6 блок.

Доставката включва:

- преносим калибратор на температура в комплект с еталонен платинов съпротивителен преобразувател - 1бр;
- термохигрометър – 1бр.;
- преносим компютър - 1бр.

Термохигрометърът е предназначен за измерване на параметрите на заобикалящата среда на място на експлоатация на проверяваните средства за измерване.

Преносимият компютър да е с конфигурация, подходяща за поддържане на софтуера за управление на калибратора и за съхраняване и обработка на данни от измерванията.

Комплектността на доставката е описана в Приложение 1.

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

Не са необходими.

2. Основни характеристики на оборудването и материалите

2.1. Технически и метрологични характеристики

Калибраторът на температура да има следните технически и метрологични характеристики:

- температурен обхват от 30 °C до 250°C;
- възможност да работи както с изравнителни метални блокове, така и с контейнер с течност;
- размери на работното пространство: диаметър 65 mm и дълбочина на потапяне 160mm;
- вграден цифров индикатор с възможност за работа със съпротивителен преобразувател или термодвойка;
- захранване 220 VAC, 50/60 Hz;
- интерфейс – RS442, кабел за връзка с PC;
- маса не повече от 8 kg.

Техническите и метрологичните характеристики на оборудването подробно са посочени в Приложение 1.

2.2. Изисквания към срок на годност и жизнен цикъл

Гаранционният срок да е не по-малко от 12 месеца от въвеждането на оборудването в експлоатация.

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

Ако в рамките на гаранционния срок се появят дефекти в работата на оборудването, които не са по вина 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 дефектиралите части с нови за своя сметка в срок от 8 седмици. Транспортните разходи са за сметка на Доставчика. Върху новодоставените части се установява нов гаранционен срок, равен на горепосочения.

3. Опаковане, транспортиране, временно складиране

3.1. Изисквания към доставката и опаковката

Оборудването да бъде доставено в опаковка от производителя, удобна за транспортиране и осигуряваща запазването му при транспорт и съхранение.

4. Входящ контрол

При доставката на оборудването се извършва общ входящ контрол, съгласно Инструкцията по качеството за провеждане на входящ контрол на доставените материали, суровини и комплектуващи изделия в “АЕЦ Козлодуй”, № ДОД.КД.ИК.112

Доставката да бъде съпроводена със следните документи:

- декларация за произход;
- декларация за съответствие;
- инструкции за експлоатация и съхранение на български език и в оригинал на калибратора на температура и термохигрометъра;
- “Информационен лист за безопасност ” на термометричната течност (масло) на български език, изготвен съгласно Приложение 1 на Регламент (ЕС) 453/20.05.2010г.;
- сертификат/свидетелство за калибриране на калибратора на температура, издаден от акредитирана лаборатория;
- сертификат/ свидетелство за калибриране на термохигрометъра, издаден от акредитирана лаборатория;
- гаранционни карти на калибратора на температура, термохигрометъра и преносимия компютър;
- документ, удостоверяващ начина на изпълнение на задълженията на лицето, пускащо оборудването на пазара по чл. 14 или чл. 59 от Закона за управление на отпадъците;
- оригинална фактура.

Приложение: 1. Техническа спецификация (табличен вид).

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ (ТАБЛИЧЕН ВИД)

за доставка на оборудване за метрологично осигуряване на средства за измерване на температура на мястото на експлоатация

№	ИД по ВААН	Наименование	Технически характеристики	Мярка/ мерна единица	Кол.	Стандарт, нормативен документ, каталожен номер и др.	Др. изисквания
1.		Преносим калибратор температура	<p>Температурен обхват от 30 °С до 250°С; Стабилност в изравнителен блок ≤ 0,03°С; Стабилност в течност ≤ 0,025°С; Диаметър на работното пространство: Ø65mm с дълбочина на потапяне 160 mm; Вграден цифров индикатор с възможност за работа със съпротивителен преобразувател или термодвойка; Захранване 220 VAC, 50/60 Hz; Интерфейс – RS422, кабел за връзка с РС; Маса не повече от 8 kg. Комплектността да включва: Изравнителни метални блокове: - с отвори: 8бр.х Ø8mm; 2бр.х Ø4,5mm; - с отвори: 2бр.х Ø15mm; 2бр.х Ø10mm; 2бр.х Ø8mm; 2бр.х Ø6,4mm; 2бр.х Ø4,5mm Контейнер за течност Термометрична течност (масло) с температурен обхват от 20 до 200°С Еталонен платинов съпротивителен преобразувател Транспортен куфар</p>	бр.	1		Специализиран софтуер и инсталацията му на РС Сертификат/свидетелство за калибриране, издаден от акредитирана лаборатория
				бр.	1		
				бр.	1		
				бр.	2		
				L	1		
				бр.	1		
				бр.	1		

2.		Термохигрометър	Измервателен обхват за температура: от 0°C до 50°C Измервателен обхват за влага: от 0%RH до 100%RH Разделителна способност 0,1°C и 0,1%RH Точност за температура $\leq 0,5^\circ\text{C}$ Точност за влага: $\leq 3\%RH$	бр.	1		сертификат/свидетелство за калибриране, издаден от акредитирана лаборатория
3.		Преносим компютър	Минимални системни изисквания: Екран 15,6" CPU: AMD Dual-Core 2GHz или Intel Pentium Dual-Core 2GHz RAM: 4GB; HDD: 500GB RS422	бр.	1		