

**О Б Я В Л Е Н И Е**

За участие в конкурс по оферти за

**„Доставка на сонди за вихровотоков контрол на материала на колекторите на парогенераторите на блок 5 и 6 през 2012г.”**

“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.	<b>Технически характеристики:</b>	Техническо задание – 2 стр. /Приложение №1/
2.	<b>Количество:</b>	Съгласно ТЗ
3.	<b>Срок на доставка:</b>	<b>До 30.03.2012 г.</b>
4.	<b>Гаранционен срок:</b>	
5.	<b>Условие на доставка:</b>	DDP АЕЦ Козлодуй
6.	<b>Предлагана цена:</b>	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.	<b>Начин на плащане:</b>	Възложителят заплаща цената чрез банков превод в срок до 15 работни дни от приемане на доставката срещу представени оригинална фактура, приемо-предавателен протокол и протокол за извършен специализиран входящ контрол без забележки
8.	<b>Документи, съпровождащи стоката и необходими за провеждане на входящ контрол</b>	- Съгласно т.6, т.7 и т.8 на ТЗ
9.	<b>Срок на валидност на офертата</b>	Минимум 40 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 предлаганите стоки, съгласно

		<p>техническото задание (Приложение №1);</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.	<b>Място и начин на представяне на офертата:</b>	<p>Лично, чрез препоръчана поща или чрез куриер на адрес: “АЕЦ Козлодуй” ЕАД</p> <p>Централно Деловодство в запечатан плик с надпис - за конкурс по оферти № 21409 с предмет „Доставка на сонди за вихровотоков контрол на материала на колекторите на парогенераторите на блок 5 и 6 през 2012г.” име, адрес, телефон на участника и лице за контакт</p>
13.	<b>Срок за представяне на офертите:</b>	до 16: <sup>00</sup> ч. на 27 / 01 / 2012 г.
14.	<b>Лице за контакт и допълнителна информация</b>	<p>Светлана Георгиева</p> <p>Гл. експерт „Маркетинг”</p> <p>тел: +359 973 7 38 66</p> <p>факс: +359 973 7 60 27</p> <p>email: <a href="mailto:scgeorgieva@npp.bg">scgeorgieva@npp.bg</a></p>

**ДИРЕКТОР ДИРЕКЦИЯ**  
**“ИКОНОМИКА И ФИНАНСИ”**  
**КРАСИМИР НИКОЛОВ**

# „АЕЦ КОЗЛОДУЙ” ЕАД

## ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ

№ ТЗ.ДиК.ВТК-032/11

за доставка на сонди за вихротоков контрол на материала  
на колекторите на парогенераторите на блок 5 и 6 през 2012г.

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

### 1. Описание на доставката.

#### 1.1. Описание на доставяните сонди

За осигуряване провеждането на вихротоков контрол на материала на колекторите в зоната на развалцоване на топлообменните тръби на парогенератори ПГВ-1000М на блок 5 и 6 е необходимо да се доставят два броя ротационни сонди. Вихротоковият контрол се изпълнява с манипулатори KM-1 и TESGI, вихротоков инструмент TEDDY-4, TEDDY-8, софтуер TEDDY-ACQ за набиране на данни, TEDDY-EVA-GV за анализ и резолюция на данни.

#### 1.2. Обхват на доставката

1.2.1. Изисква се доставка на 2 (две) ротационни сонди за контрол на материала на колекторите в зоната на развалцоване на топлообменните тръби.

### 2. Основни характеристики на сондите

#### 2.1. Технически изисквания

- 2.1.1. Електрическите характеристики на сондите да са пресметнати за материал 10ГН2МФА (работни честоти:  $5 \div 65\text{kHz}$ ).
- 2.1.2. Обща дължина на сондата – до 380mm.
- 2.1.3. Дължина на корпуса на сондата – 190mm.
- 2.1.4. Диаметър на сондата – 12.0mm.
- 2.1.5. Диаметър на корпуса на двигателя на сондата – 38mm.
- 2.1.6. Сондите да имат синхроимпулс за определяне на азимутното положение.
- 2.1.7. Обороти – до  $4000\text{min}^{-1}$ .
- 2.1.8. Механично и електрически сондите да са пригодени за работа с адаптер за MIZ-18A (конектор Lemo – да бъде приложена електрическа схема на сондата и конектора).
- 2.1.9. Доставчикът да гарантира, че със съществуващите манипулатори в АЕЦ „Козлодуй”, сондите ще могат да контролират цялата дължина на материала на колектора в зоната на развалцоване на тръбите (обхвата на изпитване е 171 мм).
- 2.1.10. Сондите да не съдържат повърхностно материали съдържащи йони на хлора и флуора.
- 2.1.11. Сондите да не повреждат механично топлообменните тръби.
- 2.1.12. Сондите да са подсигурени, така че при повреда да могат да бъдат извадени без остатък от топлообменните тръби.

### 3. Опаковане, транспортиране, временно складиране

#### 3.1. Изисквания към доставката и опаковката

При доставяне сондите да бъдат експедирани в опаковка, отговаряща на стандартите и техническите условия на страната производител и осигуряваща съхранението им при транспорт.

Средствата, осигуряващи гореспоменатата защита (кутии, куфари и др.), да бъдат включени в доставката.

### **3.2. Гаранции при транспортиране**

Сондите да бъдат защитени от механични повреди по време на транспорт и съхранение.

Доставчикът отговаря за щетите по оборудването при транспортиране, получени в резултат на неподходяща опаковка или опаковка с лошокачествени материали.

## **4. Изисквания към производството**

Сондите да отговарят на стандартите и техническите изисквания на страната-производител, както и да са съпроводени с документи, потвърждаващи съответствието с изискванията.

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

При доставката на сондите се извършва проверка на характеристиките и параметрите на сондите, посочени в съпроводителната документацията.

След доставка на оборудването и документите - АЕЦ „Козлодуй“ извършва общ входящ контрол за съответствие с настоящето Техническо задание.

Сондите се приемат след специализиран входящ контрол с наличните измервателни инструменти, калибрационни и тест блока, спазвайки изискванията на ЦДК.ВТК.ИН.0901-23-06 и ЦДК.ВТК.ИН.0901-23-09.

## **6. Документация**

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

- Доставчикът да представи техническа документация от фирмата производител (паспорти, сертификати и др.).

- Документи входящ контрол съгласно т.5.

## **7. Гаранции**

Доставчикът да гарантира инспектиране на пълния обхват на материала на колектора с доставените сонди и наличните манипулатори.

## **8. Осигуряване на качеството**

### **8.1. Общи изисквания към осигуряване на качеството**

8.1.1. Фирмата-производител да притежава сертифицирана система по ISO9001.

8.1.2. Доставчикът да представи пълна техническа документация на сондите (паспорти, сертификати и др.).

### **8.2. Изисквания за опит на доставчика**

Доставчика да представи референции.

### **8.3. Приемане на доставката**

Доставката се приема след успешно преминал входящ контрол.

## **9. Срок на доставка**

Срокът на доставка на сондите е 30.03.2012 г.

## **10. Точки на контрол от страна на АЕЦ „Козлодуй“**

10.1.1. Определяне на отклоненията от Техническото задание: При преглед на офертите, кандидатите трябва да посочат ясно и недвусмислено какви са разликите с Техническото задание, които са допуснати в офертата на кандидата.

10.1.2. Изпълнение на изискванията за гаранции (т.7).