

**О Б Я В Л Е Н И Е**

За участие в конкурс по оферти за

**„Доставка на електроконтактни манометри”**

“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>	Съгласно Тех. задание и спецификация – 3 стр.
2.	<b>Количество:</b>	Съгласно Тех. задание и спецификация – 3 стр.
3.	<b>Срок на доставка:</b>	Възможно най-кратък (препоръчителен – 30.04.2012 г.)
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>	Тех. задание и спецификация – 3 стр.
9.	<b>Срок на валидност на офертата</b>	Минимум 30 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 техническото задание и спецификация – 3 стр.;

		<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  Централно Деловодство  в запечатан плик с надпис - за конкурс по оферти <b>№ 21700</b> с предмет <b>„Доставка на електроконтактни манометри”</b> име, адрес, телефон на участника и лице за контакт</p>
13.	<b>Срок за представяне на офертите:</b>	<b>до 16:<sup>00</sup> ч. на 24 / 02 / 2012 г.</b>
14.	<b>Лице за контакт и допълнителна информация</b>	<p>Христо Пачев  специалист Маркетинг  тел: +359 973 7 61 40  факс: +359 973 7 60 27  email: HPatchev@npp.bg</p>

**ДИРЕКТОР ДИРЕКЦИЯ**

**“ИКОНОМИКА И ФИНАНСИ”**

**КРАСИМИР НИКОЛОВ**

# ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ

## за доставка на електроконтактни манометри

### 1. Описание на доставката

#### 1.1. Описание на изработваното и доставяното оборудване или материали

Съществуващите електроконтактни манометри за измерване налягане на напор и за налягане на смазващата вода на VB, VC и VQ помпи не са предназначени за измерване на пулсиращо налягане.

Доставката е за 116 броя електроконтактни манометри, описани в Приложение 1.

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

Доставката трябва да включва специални инструменти за монтаж, ремонт или поддръжка (ако има такива), по спецификация на производителя.

### 2. Основни характеристики на оборудването и материалите

#### 2.1. Класификация на оборудването

Съгласно “Списък на конструкции, системи и компоненти на 5 и 6 блок класифицирани по безопасност, сеизмика и качество” №30.ОУ.00.СПН.02:

- Клас по безопасност – 4-Н;
- Клас по качество – NC-I;
- Категория по сеизмоустойчивост – 3.

#### 2.2. Квалификация на оборудването

Доставените манометри трябва да са с конструкция на контактната система, предназначена за измерване на пулсиращо налягане.

Доставените манометри да отговарят на изискванията за електромагнитна съвместимост, заложен в стандартите от серията IEC1000 (EN61000)

#### 2.3. Физически и геометрични характеристики

При възможност, доставените манометри трябва да позволяват монтаж на съществуващите проектни стендове. Типът на присъединяване на съществуващите манометри е даден в Приложение 1. Доставката трябва да включва комплект монтажни части за всяка единица доставено оборудване.

#### 2.4. Технически характеристики на оборудването

Техническите характеристики са указани в Приложение 1. Доставените манометри трябва да притежават същите или по-добри характеристики от указаните.

#### 2.5. Нормативно-технически документи

Доставката трябва да отговаря на нормативно-техническите изисквания за употреба в Европейския съюз.

#### 2.6. Изисквания към срок на годност и жизнен цикъл

Жизнен цикъл – не по-малко от 20 години.

### 3. Опаковане, транспортиране, временно складиране

#### 3.1. Изисквания към доставката и опаковката

Оборудването трябва да бъде доставено в опаковка и с консервация, които не позволяват повреди при транспорт и съхранение.

#### 3.2. Условия за съхранение

Доставката да бъде съпроводена с документ, определящ изискванията за съхранение.

### 4. Изисквания към производството

#### 4.1. Правилници, стандарти, нормативни документи за производство и изпитване

При производство и тестване да се спазват изискванията на EN837.

## **4.2. Тестване на продуктите и материалите по време на производство**

Доставените манометри трябва да преминат тестовете определени от Производителя за този тип оборудване.

## **5. Входящ контрол**

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

Доставеното оборудване да премине специализиран входящ контрол – метрологична проверка по установения ред на “Инструкция по качеството за провеждане на входящ контрол на доставените материали, суровини и комплектуващи изделия в “АЕЦ Козлодуй”, ДОД.КД.ИК.112.

### **5.2. Документи, които се изискват при доставка**

Доставката да бъде придружена със следните документи:

- Декларация за произход от Производителя;
- Декларация за съответствие на продукта;
- Методика за калибриране и проверка;
- Сертификат за устойчивост на електромагнитни смущения;
- Протоколи или други документи от заводски тестове;
- Методика за монтаж и укрепване;
- Инструкция за експлоатация и техническо обслужване.

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

### **6.1. Услуги след продажбата**

Не се изискват.

### **6.2. Гаранционно обслужване**

Гаранционна поддръжка - 36 месеца от датата на доставка.

## **7. Осигуряване на качеството**

### **7.1. Общи изисквания**

Производителят на оборудването да притежава сертифицирана система за управление на качеството по ISO 9001:2008.

Документите придружаващи доставката се предават на хартиен носител в един екземпляр на оригиналния език и в един екземпляр на български език.

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

Доставчикът да представи декларация за произход на изделието като част от предложението си.

Доставените манометри да бъдат придружени със сертификат и да имат маркировка за съответствие съгласно Закона за техническите изисквания към продуктите.

### **7.3. Квалификация на доставчика**

Доставчикът да представи референции за опит в извършването на подобна доставка като част от предложението си.

Доставчикът да е производител на доставените манометри или да е официален представител на производителя, за което да представи документи.

Доставчикът да притежава персонал с необходимата квалификация за извършване на гаранционен сервиз и ремонт, за което да представи документи.

### **7.4. Приемане на доставката**

Доставката се приема по реда на “Инструкция по качеството за провеждане на входящ контрол на доставените материали, суровини и комплектуващи изделия в АЕЦ“Козлодуй””, ДОД.КД.ИК.112.

## Спецификация на електроконтактни манометри по системи VB, VC и VQ

No	Тип оборудване	Клас по сеизмика	Клас по безопасност	Технически характеристики	Измервателен обхват	Количество
1	Електроконтактен манометър	3	4-Н	<p>Външен диаметър: Ф160mm                      Присъединяване: М 20х1.5                      Клас на точност: 1.5;                      Измерван флуид: вода;                      Температура на околната среда: 0 ÷ +50°C;                      Относителна влажност на въздуха: до 80%;                      Контактна система: 2бр електрически контакти;                      Контакт "MIN": затворен, при P&lt;Pmin;                      Контакт "MIN": отворен при P&gt;Pmin;                      Контакт "MAX": затворен, при P&gt;Pmax;                      Контакт "MAX": отворен при P&lt;Pmax;                      Магнитни контакти с мигновено действие.                      Максимално напрежение на контактната система: 250 VAC;                      Продължителен товар на контактната система: до 0,5А;                      Степен на защита на кабелните присъединения: IP 55;</p>	0÷0.6 MPa	30 бр.
2	Електроконтактен манометър	3	4-Н	<p>Външен диаметър: Ф160mm                      Присъединяване: М 20х1.5                      Клас на точност: 1.5;                      Измерван флуид: вода;                      Температура на околната среда: 0 ÷ +50°C;                      Относителна влажност на въздуха: до 80%;                      Контактна система: 2бр електрически контакти;                      Контакт "MIN": затворен, при P&lt;Pmin;                      Контакт "MIN": отворен при P&gt;Pmin;                      Контакт "MAX": затворен, при P&gt;Pmax;                      Контакт "MAX": отворен при P&lt;Pmax;                      Магнитни контакти с мигновено действие.                      Максимално напрежение на контактната система: 250 VAC;                      Продължителен товар на контактната система: до 0,5А;                      Степен на защита на кабелните присъединения: IP 55;</p>	0÷1.0 MPa	50 бр.
3	Електроконтактен манометър	3	4-Н	<p>Външен диаметър: Ф160mm                      Присъединяване: М 20х1.5                      Клас на точност: 1.5;                      Измерван флуид: вода;                      Температура на околната среда: 0 ÷ +50°C;                      Относителна влажност на въздуха: до 80%;                      Контактна система: 2бр електрически контакти;                      Контакт "MIN": затворен, при P&lt;Pmin;                      Контакт "MIN": отворен при P&gt;Pmin;                      Контакт "MAX": затворен, при P&gt;Pmax;                      Контакт "MAX": отворен при P&lt;Pmax;                      Магнитни контакти с мигновено действие.                      Максимално напрежение на контактната система: 250 VAC;                      Продължителен товар на контактната система: до 0,5А;                      Степен на защита на кабелните присъединения: IP 55;</p>	0÷1.6 MPa	36 бр.