



# “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 датчици за измерване на влажност на въздуха в технологични помещения”**

“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.	<b>Технически характеристики:</b>	Съгласно приложеното техническо задание № 2015.30.АСУ.UV.T3.1340
2.	<b>Количество:</b>	Съгласно техническо задание № 2015.30.АСУ.UV.T3.1340
3.	<b>Срок на доставка:</b>	Срок на доставка - възможно най-кратък в календарни / работни дни (препоръчителен срок - до 30.09.2015 г.)
4.	<b>Гаранционен срок:</b>	Съобразен с техническо задание № 2015.30.АСУ.UV.T3.1340
5.	<b>Условие на доставка:</b>	DDP АЕЦ Козлодуй
6.	<b>Предлагана цена:</b>	Участникът посочва единични цени 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 30 календарни дни от приемане на доставката срещу представена оригинална фактура, приемо-предавателен протокол и протокол за извършен входящ контрол без забележки
8.	<b>Документи, съпровождащи стоката и необходими за провеждане на входящ контрол</b>	Съгласно техническо задание № 2015.30.АСУ.UV.T3.1340
9.	<b>Срок на валидност на офертата</b>	Минимум 50 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 техническо задание № 2015.30.АСУ.UV.T3.1340;

		<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>На e-mail: <a href="mailto:commercial@npp.bg">commercial@npp.bg</a></p> <p>Участникът уточнява номера и предмета на обществената поръчка - № 31256 - „Доставка на датчици за измерване на влажност на въздуха в технологични помещения” и посочва име, адрес, e-mail, телефон на участника и лице за контакт</p>
13.	<b>Срок за представяне на офертите:</b>	до 14: <sup>00</sup> ч. на 19 / 08 / 2015 г.
14.	<b>Лице за контакт и допълнителна информация</b>	<p>Христо Пачев          Експерт Маркетинг          тел: +359 973 7 61 40          факс: +359 973 7 60 27          email: <a href="mailto:HPatchev@npp.bg">HPatchev@npp.bg</a></p>

## ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ

№ 2015.30.АСУ УВ ПЗ. 1340

за доставка на датчици за влажност

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

### 1. Описание на доставката

1.1. Доставяните датчици за измерване влажността на въздуха са предвидени за монтаж на 5 и 6 блок в помещенията на вентилационните центрове - 5,6AB1033/1,2,3; 5,6AB911/1,2 и 5,6AB815/1,2.

#### 1.1.1. Описание и изисквания към датчиците:

Наименование	Технически характеристики	Бр.
Датчик	За измерване влажност на въздуха в помещения. За монтаж на стена. Изходен сигнал 0(4)÷20mA или 0÷5mA. Измервателен обхват: 0÷100%RH. Работен обхват: 5÷95%RH. Грешка на измерване: ≤ 5%RH (10÷90%RH). Захранване 220VAC, 50Hz (24VDC). Ако датчикът се захранва от 24VDC, то той трябва да се окомплектова и със захранващ блок 220VAC/24VDC за монтаж на DIN шина.	35

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

При необходимост от използване на нестандартни/специализирани инструменти за монтаж и поддръжка, то те трябва да бъдат включени в доставката.

## **2. Основни характеристики на оборудването и материалите**

### **2.1. Класификация на оборудването**

Клас по безопасност 4-Н по НП-001-97 ( ПНАЭГ-01-011-97) “Общи положения за осигуряване на безопасността в атомните централи” .;

Категория по сеизмична устойчивост - 3 по “(НП-031-01) “Нормы проектирования сейсмостойких атомных станций”.

### **2.2. Квалификация на оборудването**

За датчиците за измерване влажност на въздуха не се изисква квалификация, съгласно “Списък на квалифицираното оборудване” 30.ОУ.00.СПН.08.

### **2.3. Физически и геометрични характеристики**

Датчиците трябва да са предвидени за монтаж на стена.

### **2.4. Характеристики на материалите**

Корпусът на датчиците трябва да позволява периодично почистване с почистващи препарати без повреда на повърхността.

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

Доставката да отговаря на нормативно-техническите документи на производителя.

Доставката да отговаря на “НАРЕДБА за съществените изисквания и оценяване на съответствието на електрически съоръжения, предназначени за използване в определени граници на напрежението” (Директива 73/23/ЕЕС на Европейския съюз).

Доставката да отговаря на “НАРЕДБА за съществените изисквания и оценяване на съответствието за електромагнитна съвместимост” (Директива 89/336/ЕЕС на Европейския съюз).

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

Датчиците за измерване влажност да са предназначени за непрекъснат целогодишен режим на работа.

Жизнен цикъл – не по-малко от 10 години.

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

### **3.1. Изисквания към доставката и опаковката**

Изпълнителят да достави оборудването в опаковка и консервация непозволяваща 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  
Доставката да отговаря на нормативно-техническите документи на производителя.

4.2. Тестване на продуктите и материалите по време на производство

Да се извърши функционална проверка на оборудването.

4.3. Контрол от страна на „АЕЦ Козлодуй” ЕАД по време на производството

Не се изисква допълнителен контрол от страна на АЕЦ “Козлодуй”.

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

Извършва се общ и специализиран входящ контрол на доставеното оборудване по установения ред в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД в съответствие с изискванията на инструкция ДОД.КД.ИК.112.

### 5.1. Отговорности по време на пуск

Не се изискват.

5.2. Мерки за безопасност против замърсяване с радиоактивни вещества и опасни продукти

Оборудването, предмет на настоящото техническо задание, не се предвижда да работи в среда с йонизиращи лъчения.

### 5.3. Условия за демонтаж, монтаж и частичен монтаж

Датчиците за измерване влажност трябва да могат да бъдат демонтирани при необходимост от ремонт или замяна.

5.4. Документи, които се изискват при доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация

- паспорт на оборудването;
- инструкции за монтаж, експлоатация, техническо обслужване и ремонт;
- протоколи от изпитания;
- декларация за съответствие;
- документ, в който са описани условията за съхранение и срока на годност.
- документите да се представят на хартиен носител в 1 екземпляр на оригиналния език, 3 екземпляра на български език (с изключение на сертификати, протоколи и декларации) и на CD – 1 екземпляр.

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

### 6.1. Услуги след продажбата

Изпълнителят да гарантира доставката на резервни уреди, минимум 10 години от датата на доставка на настоящото оборудване.

Изпълнителят да осигури гаранционно обслужване на доставеното оборудване.

Разходите (включително и транспортни) за отстраняване на дефекти и подмяна на дефектирало гаранционно оборудване са за сметка на Изпълнителя.

### 6.2. Гаранционно обслужване

Гаранционен срок – минимум 24 месеца от датата на доставка

## **7. Осигуряване на качеството**

### 7.1. Общи изисквания

Производителят да притежава документирана система по осигуряване на качеството

### 7.2. Обучение и квалификация на персонала на „АЕЦ Козлодуй” ЕАД

Не е необходимо допълнително обучение

### 7.3. Приемане на доставката

Приемането на доставката става след положително заключение от входящия контрол, проведен по указания ред на т.5 в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.

#### 7.4. Провеждане на одит от страна на „АЕЦ Козлодуй” ЕАД

„АЕЦ Козлодуй” ЕАД има право да провежда одити на системата по качество на Изпълнителите при спазване изискванията на ДОД.ОК.ИК.049 “Инструкция по качество. Организация и провеждане на одит на външни организации /одит от втора страна”. Изпълнителите трябва писмено да потвърдят съгласието си с това условие.

#### **8. Прилагане на изискванията към под-изпълнители на основния изпълнител**

Изискванията регламентирани в Техническото задание трябва да бъдат изпълнявани от всички евентуални под-изпълнители на основния изпълнител по договора, в зависимост от изпълняваните дейности. Основният изпълнител носи отговорност за контрол на качеството на под-изпълнителите си.