



Място на извършване:

АЕЦ Козлодуй ЕАД

Изисквания за изпълнение на поръчката:

1. Изискванията за изпълнение на настоящата поръчка са подробно описани в Техническо Задание № 2014.30.ОБ.00.ТЗ.1254.

2. Изисквания към Участниците:

2.1. Участниците трябва да са изпълнявали услуги, които са сходни с предмета на обществената поръчка през последните 3 (три) години, считано от датата на подаване на оферта. Под сходни с предмета на поръчката да се разбира проектиране на работно облекло.

2.2. Участниците трябва да разполагат с квалифициран персонал за изпълнение на предмета на поръчката.

2.3. Участниците трябва да притежават сертифицирана система за осигуряване на качеството по БДС EN ISO 9001:2008.

Критерий за оценка на офертите

най-ниска цена

икономически най-изгодна оферта

Срок за получаване на офертите

Дата: 04/09/2014 дд/мм/гггг

Час: 16.00

Допълнителна информация:

1. Приложение към обявленето са:

- 1). Техническо задание № 2014.30.ОБ.00.ТЗ.1254;
- 2). Указания към участниците;
- 3). Образец на работна програма, съгласно т. 2.2 от Указанията към участниците;
- 4). Образец на ценово предложение съгласно т. 2.3 от Указанията към участниците;
- 5). Образец на информационен лист.

# “АЕЦ КОЗЛОДУЙ” ЕАД

Блок: 5, 6 и СК-3

Система: Работни места в КЗ-2

Подразделение: НГЕ

УТВЪРЖДАВАМ

ЗАМ.ИЗП. ДИРЕКТОР.....  
ДИРЕКТОР.....

/А.Николов/

....04.02.2014 г.



СЪГЛАСУВАЛИ:

ДИРЕКТОР “Б и К”: .....  
.....03.07.2014.....( П.Василев )

ДИРЕКТОР "П": .....  
.....02.01.15.....( Е.Едрев )

## ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ

ТЕМА: Изработка на проект за основни средства за индивидуална защита

на персонала в КЗ-2 на ЕП-2

2014.30.06.00.73.1254

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

### 1. Описание на предложението.

Работното облекло (гащеризон, боне, ръкавици, чорапи, фланелки с къс и дълъг ръкав, гащи с къс и дълъг крачол, обувки) е специално работно защитно облекло, което трябва да е подходящо за обичайните дейности в контролираната зона (КЗ) на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД и се употребява самостоятелно или в комбинация с допълнителни лични предпазни средства (ЛПС) в зависимост от условията и препоръките на службите за радиационен и дозиметричен контрол (ОРДК). То трябва да защитава от радиоактивно замърсяване телата на работещите в среда с източници на йонизиращи лъчения. Под гащеризона се носи трикотажно бельо (фланелки с къс или дълъг ръкав, гащи с къс или дълъг крачол, чорапи и ръкавици), което осигурява допълнителна защита срещу









### **1.3.3 Ръкавици с пет пръста**

Да се предложи вариант от ластична материя, импрегнирана на дланта за защита от попадане на радиоактивно замърсяване на кожата на ръцете, а в същото време да не позволява изпотяване на ръцете.

### **1.3.4 Боне**

Да се предложи изработка от олекотена материя с цел предпазване на косата при поставяне на защитна каска. Да се специфицира вида плат (плетка, плътност, цвят, свиваемост и пр.). Да се предложи скица.

### **1.3.5 Работни обувки**

Да се предложат минимум три варианта на работни обувки. Могат да бъдат изработени от кожа или гума, като в същото време да позволяват лесна дезактивация на външната и вътрешната част на обувките. Подметката да бъде ергономична, равна с лек грайфер, противохълзгаша, да не позволяват изпотяване на краката. Всички варианти да бъдат тип полуботи. Да позволяват лесно обуване и събуване.

## **2. Основни характеристики на СИЗ**

### **2.1 Физически и геометрични характеристики**

За всеки елемент на СИЗ трябва да се представят размерни скици.

### **2.2 Характеристики на материалите**

Използваните материали, за всеки елемент, да са в съответствие с изискванията, посочени в т.2.5..

### **2.3 Експлоатационни условия**

Всеки елемент да може да се почиства и дезактивира със спирт и дезактивационни разтвори::

- NaOH - 30-40г/л
- KMnO<sub>4</sub> - 2-5 г/л
- H<sub>2</sub>C<sub>2</sub>O<sub>4</sub> - 10-30г/л
- H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> - 0,5г/л

### **2.5. Нормативно технически документи за производство и изпитване:**

- БДС EN ISO-13688-2013. Защитно облекло. Общи изисквания

- Наредба за радиационна защита при дейности с източници на йонизиращи лъчения. Глава 7, Раздел IV. Изисквания към СИЗ и радиационна хигиена.

- Наредба за основните норми за радиационна защита.
- БДС ISO EN 13688 "Зашитно облекло. Общи изисквания"
- БДС EN 1073-1 "Зашитно облекло срещу радиоактивно замърсяване. Част 1: Изисквания и методи за изпитване на проветряемо защитно облекло срещу замърсяване с радиоактивни частици"

- БДС EN ISO 5077:2008 "Текстил. Определяне на изменението на размерите при пране и сушене"

- БДС EN ISO 6330:2012 "Текстил. Процедури за изпитване на текстил на домашно пране и сушене"
- БДС EN 943 "Зашитно облекло срещу течни и газообразни химични продукти, включващи течни аерозоли и твърди частици"
- БДС EN 13402 "Означаване размера на облекла"

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

Отделните елементи да издържат минимум 40 цикъла на пране и почистване

Изпълнителя да представи референции за извършването на подобни дейности и документи за доказване на компетенции за извършване на подобни дейности.

## **3. Осигуряване на качеството**

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

Изпълнителят да има сертифицирана система по осигуряване на качеството по БДС EN ISO 9001:2008 за което да представи валиден сертификат.

### **3.2 Квалификация на изпълнителя, неговия персонал и съоръжения.**

Изпълнителят да има опит в изпълнение на подобни дейности, за което да представи референции и да притежава квалифициран персонал, обезпечаващ качество на изпълнение на поръчката.

### **3.3 Приемане на разработката.**

Различните фази на разработката се приемат на технически съвети в „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД, като на етап концепция на разработката (идеен проект) се представят различни варианти и мостри.

## **4. Прилагане на изискванията към подизпълнители на основния изпълнител**









**Образец по т.2.2. към Указанията**

**РАБОТНА ПРОГРАМА**

за възлагане на обществена поръчка чрез конкурс по оферти с предмет:

**“Изработка на проект за основни средства  
за индивидуална защита на персонала в контролирана зона/КЗ-2/ на ЕП-2”**

<b>№</b>	<b>Описание на видовете работи</b>	<b>Необходими човеко-месеци, /бр./</b>	<b>Отчетен документ</b>	<b>Изпълнител</b>
1				
2				
n				

**ПОДПИС и ПЕЧАТ:**

\_\_\_\_\_ (име и Фамилия)

\_\_\_\_\_ (дата)

\_\_\_\_\_ (должност на управляващия/представляващия участника)

\_\_\_\_\_ (наименование на участника)

**Образец по т.2.3. към Указанията**

**ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ**

за възлагане на обществена поръчка чрез конкурс по оферти с предмет:

**“Изработка на проект за основни средства  
за индивидуална защита на персонала в контролирана зона/КЗ-2/ на ЕП-2”**

№	Етапи от Работната програма	Необходими човеко- месеци (бр.)	Единична ставка	Общо (A*B)
		A	B	C
1				
2				
n				
<b>Предлагана цена за проектиране (lv. без ДДС)</b>				

**ПОДПИС и ПЕЧАТ:**

\_\_\_\_\_ (име и Фамилия)

\_\_\_\_\_ (дата)

\_\_\_\_\_ (должност на управляващия/представляващия  
участника)

\_\_\_\_\_ (наименование на участника)

## ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА КАНДИДАТА/УЧАСТНИКА

<b>Наименование на Участника:</b>	Посочете точното наименование на дружеството, според съдебната регистрация
<b>Седалище по регистрация:</b>	Посочете държавата и адрес на седалището на кандидата
<b>Точен адрес за кореспонденция</b>	Посочете улица, град, пощенски код, държава
<b>Лице за контакти</b>	Посочете име, фамилия и длъжност
<b>Телефонен номер</b>	Посочете код на населеното място и телефонен номер
<b>Факс номер</b>	Посочете код на населеното място и номер на факс
<b>Електронен адрес</b>	
<b>Интернет адрес</b>	
<b>Правен статус</b>	Посочете търговското дружество или обединения или друга правна форма, дата на учредяване или номера и датата на вписване и къде
<b>ИН по ЗДС № и държава на данъчна регистрация съгласно данъчната декларация</b>	Посочете номер по ЗДС и наименованието на държавата, например: България.....
<b>ИН/ЕИК</b>	
<b>Банкови реквизити</b>	Банка: IBAN: BIC:
<b>Предмет на поръчката</b>	Посочете наименование на поръчката (трябва да съвпада с наименованието, дадено от Възложителя)
<b>Номер на поръчката</b>	Посочете номера на конкурса посочен в т. 4.1 от Указанията
<b>Дата на изготвяне на офертата</b>	Посочете дата: дата, месец, година; Напр. 30 януари 2014г.

До: (Наименование на Възложителя)

**ПОДПИС И ПЕЧАТ:**

(име и Фамилия)

(дата)

(должност на Кандидата/Участника) \_\_\_\_\_ управляващия/представляващия

(наименование на Кандидата/Участника) \_\_\_\_\_