

Блок: Управление "Сигурност" УТВЪРЖДАВАМ,

Система:

Подразделение: БиК

ЗАМЕСТНИК-ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР,  
АНДРЕЙ КРАСНО

30.08.24 г.

СЪГЛАСУВАЛИ:

ДИРЕКТОР "БЕЗОПАСНОСТ И КАЧЕСТВО" :

24.08.2024 г. /ДАРИУШ НОВАК/

ДИРЕКТОР "ПРОИЗВОДСТВО" : .....

1.29.08.2024 г. /АТАНАС АТАНАСОВ/

ДИРЕКТОР "УПРАВЛЕНИЕ НА ПРОЕКТИ" :

29.08.2024 г. /КИРИЛ ГЕОРГИЕВ/

## ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ

№ 24.БиК.ТЗ.546

За доставка

**ТЕМА: Доставка на анализатори за измерване на концентрацията на алкохол в издишвания въздух.**

Настоящото техническо задание съдържа техническа спецификация съгласно Закона за обществените поръчки.

### 1. Описание на доставката

1.1. Техническото задание включва доставка на 3 броя нови, неизползвани, без фабрични и транспортни дефекти, алкохолни анализатори в издишания въздух Dräger Alcotest 9510 BG. Техническите средства трябва да осигурят количествено определяне на концентрацията на алкохол в издишания въздух от тестваното лице.

Алкохолните анализатори ще бъдат разположени на следните места:

- Главен портал ЕП-1 за лица
- Главен портал ЕП-2 за лица
- Спешен кабинет за медицинска помощ

## **1.1. Материали, консумативи, машини и оборудване (СМЗ-стоково материални запаси), които трябва да се доставят**

1.1.1. Необходимо е апаратите Dräger Alcotest 9510 BG, да показват концентрацията на алкохол в кръвта, чрез измерването му в издишания въздух и отчитайки съдържанието на алкохол в горните дихателни пътища.

1.1.2. Техническите средства, трябва да бъдат 3 броя за осигуряване тестването на лицата при влизането им през 2 бр. КПП-та за лица на Защитената зона на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, както и един брой разположен в кабинета за спешна медицинска помощ. Всеки анализатор трябва да бъде окомплектован с всичко нужно за нормалната им експлоатация, като :

- Куфар за съхранение и транспортиране
- Клавиатура
- Зарядно устройство за 220 V (захранващ кабел)
- Принтер

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

Няма отношение.

## **1.3. Изискване към Изпълнителя**

- Изпълнителят на поръчката трябва да бъде оторизиран представител на производителя за продажби и сервизно обслужване на апарата Dräger Alcotest 9510 BG.

- Изпълнителят следва да проведе специализирано обучение на служителите, които ще работят със закупеното оборудване. Проведено специализирано обучение е част от доказателствената част при преглед на съдебната практика.

- Изпълнителят следва да предостави доказателство за наличието на минимум 2-ма сервизни инженери, които да са оторизирани от производителя да извършват обслужване и ремонт на доказателствените анализатори.

- Изпълнителят следва да достави необходимото оборудване до 180 календарни дни от датата на подписване на договора.

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

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

Няма отношение.

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

Да бъде предоставено валидно удостоверение за одобрен тип средство за измерване от Български институт по метрология, съгласно чл.32, ал.1 от Закона за измерванията.

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

Няма отношение.

## **2.4. Характеристики на материалите**

Няма отношение.

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

Няма отношение.

## **2.6. Условия при работа в среда с йонизиращи лъчения**

Няма отношение.

## **2.7. Нормативно-технически документи**

Техническите и метрологични характеристики на анализаторите трябва да отговарят на изискванията, определени в Глава втора, Раздел XXXVII на Наредба за средствата за измерване, които подлежат на метрологичен контрол.

Доставените анализатори трябва да са преминали първоначална метрологична проверка, извършена от Български институт по метрология или оправомощено от председателя на Държавната агенция за метрологичен и технически надзор (ДМТН) лице. За удостоверяване трябва да се предостави протокол от първоначална метрологична проверка на всеки анализатор, съгласно изискванията на Закона за измерванията и Наредба за средствата за измерване, които подлежат на метрологичен контрол.

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

2.8.1. Проектният живот на анализаторите трябва да бъде не по-малко от 10 години. Изпълнителят трябва да осигури гаранционно обслужване и метрологични проверки, съгласно българското законодателство и препоръките на производителя на анализаторите за срок най-малко от 24 месеца (2 години) от приемане на доставката. Изпълнителят трябва да осигури възможност за извънгаранционно обслужване от оторизиран сервиз за минимум 36 месеца след изтичане на гаранционния срок.

2.8.2. За хардуерните и софтуерните компоненти на анализаторите (сървъри, софтуерни пакети, операционна система), чийто проектен живот е по-кратък от 10 години, се изисква да бъде осигурена възможността за ъпдейт, ъпгрейд и мигриране, така, че да бъде постигнат изисквания проектен живот от минимум 10 години за системата като цяло.

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

Всеки уред да бъде пакетирани по начин, който не позволява увреждането му.

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

Да бъде осигурен куфар за съхранение и транспортиране за всеки анализатор, който да не нарушава работоспособността им и да отговаря на изискванията на производителя ако има такива.

### **3.2. Условия за съхранение**

Няма отношение.

#### **4. Изисквания към производството**

Няма отношение.

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

Доставените анализатори трябва да бъдат проектирани, произведени и изпитани, съгласно изискванията на европейските директиви, стандарти и българското законодателство.

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

Няма отношение.

##### **4.3. Контрол от страна на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД по време на производството**

Няма отношение.

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

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

Доставеното оборудване подлежи на входящ контрол съгласно вътрешна инструкция "Инструкция по качество. Провеждане на входящ контрол на доставените суровини, материали и комплектуващи изделия в „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД”, №10.УД.00.ИК.112.

Доставените анализатори трябва да притежават знак за първоначална метрологична проверка съгласно изискванията на Закона на измерванията и Наредба за средствата за измерване, които подлежат на метрологичен контрол.

##### **5.2. Отговорности по време на пуск**

Няма отношение.

##### **5.3. Мерки за безопасност против замърсяване с радиоактивни вещества и опасни продукти**

Няма отношение.

##### **5.4. Здравни и хигиенни изисквания**

Няма отношение.

##### **5.5. Условия за демонтаж, монтаж и частичен монтаж**

Няма отношение.

##### **5.6. Условия на състоянията на повърхностите**

Няма отношение.

##### **5.7. Полагане на покрития**

Няма отношение.

#### **5.8. Условия за безопасност.**

Няма отношение.

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

Документи, които се изискват при доставката:

1. Декларация/сертификат за произход;
2. Декларация за съответствие;
3. Валидно удостоверение за одобрен тип средство за измерване;
4. Гаранционни карти;
5. Ръководство/ инструкции за използване;

Документите, придружаващи доставката да се представят на хартиен носител в 1 екземпляр на оригиналния език, придружени с превод на български език и в електронен формат.

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

#### **6.1. Услуги след продажбата**

6.1.1. Да бъде осигурено специализирано теоретично и практическо обучение за работа с анализатора, което да бъде проведено на територията на АЕЦ "Козлодуй" от производителя.

6.1.2. Да бъде осигурена възможност за извънгаранционно обслужване от оторизиран сервиз за минимум 36 месеца след изтичане на гаранционния срок.

#### **6.2. Гаранционно обслужване**

Да бъде осигурено оторизирано гаранционно обслужване от минимум 24 месеца от датата на подписването на протокола от входящия контрол

### **7. Изисквания за осигуряване на качеството**

#### **7.1. Система за управление (СУ) на Изпълнителя**

7.1.1 Необходимо е уредите да бъдат произведени в сертифицирана среда в съответствие с БДС EN ISO 9001:2015, с обхват производство, продажба, сервизно обслужване и ремонт на апарати за измерване концентрацията на алкохол, за което да представи заверено копие или да представи други доказателства за удовлетворяване изискванията, определени в ТЗ.

7.1.2 Изпълнителят уведомява АЕЦ „Козлодуй“ за настъпили структурни промени или промени в документацията на СУ, свързани с изпълняваните дейности по договора.

#### **7.2. Програма за осигуряване на качеството (ПОК)**

Няма отношение.

#### **7.3. План за контрол на качеството (ПКК)/ План за контрол и изпитване (ПКИ)**

Няма отношение.

#### **7.4. Одит от страна на „АЕЦ Козлодуй” ЕАД (одит от втора страна)**

Няма отношение.

#### **7.5. Управление на несъответствията**

Няма отношение.

#### **7.6. Специфични изисквания по осигуряване на качеството**

Да бъде предоставена необходимата документация посочена в т.2.2. и т.2.7. от настоящето техническо задание.

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

Изпълнителят осигурява специализирано теоретично и практическо обучение за работа с анализатора, което да бъде проведено на територията на АЕЦ "Козлодуй" в съответствие с изискванията заложи от производителя. Обучението ще бъде за сметка на Изпълнителя. "АЕЦ Козлодуй" ЕАД отговаря за осигуряването на помещения и необходимите условия за осъществяване на обучението на територията на атомната електроцентраля.

Изпълнителят предоставя използваните учебни материали на Възложителя. Обучението се документира с протокол

#### **7.8. Приемане на доставката**

Доставката се счита за окончателно приета след провеждане на общ входящ контрол по установен ред в „АЕЦ Козлодуй” ЕАД, съгласно „Инструкция по качество. Провеждане на входящ контрол на доставените суровини, материали и комплектуващи изделия в „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД”, 10.УД.00.ИК.112 и подписване на протокол от входящ контрол без забележки и оформен протокол за проведено теоретично и практическо обучение.

#### **7.9. Спазване на реда в „АЕЦ Козлодуй” ЕАД**

Изпълнителят е длъжен да спазва изискванията на „Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор”, №ДБК.КД.ИН.028.

## 8. Изисквания към Изпълнителя при използване на подизпълнители/трети лица

При използване на подизпълнители/трети лица, основният Изпълнител по договора:

- носи отговорност за изпълнението на изискванията на ТЗ от подизпълнителите/трети лица за изпълняваните от тях дейности, както и за качеството на тяхната работа;
- определя линиите за комуникация и взаимодействие с неговите подизпълнители/трети лица и начините на контрол върху дейностите, които им са превъзложени и отговорните лица за изпълнение на този контрол;
- определя по подходящ начин и в необходимата степен приложимите изисквания на ТЗ за подизпълнители/трети лица по договора, в зависимост от дейностите, които изпълняват;
- включва в документацията на договора с подизпълнители/трети лица, всички определени по-горе изисквания.

РЪКОВОДИТЕЛ УПРАВЛЕНИЕ "СИГУРНО  
РОСЕН ИВАНОВ

..... 29 . 08 . 24, г.