

 **“АЕЦ Козлодуй” ЕАД**

Блок: Управление "Безопасност" УТВЪРЖДАВАМ,

Система:

ЗАМЕСТНИК-ИЗП

Подразделение: БИК

АНДРЕЙ КРАСНО

10.10.2023

СЪГЛАСУВАЛИ:

ДИРЕКТОР "БЕЗОПАСНОСТ И КАЧЕСТВ

10.10.2023 г. /ДАРИУШ /

ДИРЕКТОР "ПРОИЗВОДСТВО

09.10.2023 г. /АТАНАС АТАНАСОВ/

**ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ**

№ 23.БиК.ТЗ.484

За доставка

**ТЕМА:** Доставка на 2 броя помпи пожарни носими с четиритактов бензинов двигател.

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

**1. Описание на доставката**

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

Обхватът на доставката включва 2 броя помпи пожарни носими с четиритактов бензинов двигател.

Техническите характеристики на помпа пожарна носима са посочени в табличен вид, Приложение 1.

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

Няма отношение.

### **1.3. Изискване към Изпълнителя**

Изпълнителят да е производител или оторизиран представител на производителя на апаратурата за доставка и сервизна дейност.

Изделието да съответства напълно на всички изисквани от Възложителя технически параметри.

Доставката да се изпълни в срок до 90 (деветдесет) календарни дни, считано от датата на сключване на Договора.

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

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

Няма отношение.

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

Няма отношение.

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

Специфичните технически, физически и геометрични характеристики са посочени в Приложение 1.

### **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**

Носимата пожарна помпа, да съответства на БДС EN14466:2005+A1:2008 Помпи за гасене на пожар. Преносими помпи. Безопасност и изисквания за технически характеристики, изпитвания или еквивалент.

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

Доставената помпа да е произведена не по късно от 2022 година.

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

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

Помпата да бъде напълно окомплектована с необходимата за работа окомплектовка. Изпълнителят да достави помпата в оригиналната опаковка на производителя.

#### **3.2. Условия за съхранение**

Изпълнителят трябва да посочи условия при кратко-, средно- и дългосрочно съхранение на материали и оборудване. Да се посочат и сроковете отговарящи на посочените видове съхранение.

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

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

Няма отношение.

#### **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**

Помпите да преминат общ входящ контрол, съгласно “Инструкция по качеството. Провеждане на входящ контрол на доставените суровини, материали и комплектуващи изделия в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, 10.УД.00.ИК.112.

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

Общ входящ контрол:

- проверка на комплектността и съответствието на съпроводителната документация;
- проверка за цялост на опаковката;
- проверка на маркировката;
- оглед за видими дефекти;
- проверка за съответствие с изискванията на поръчката.

#### **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**

Доставените помпи да бъдат придружени със следните документи:

- Инструкции за експлоатация, техническо обслужване и ремонт;
  - Техническа документация на изделието/указания за ремонт, поддръжка, доставка на резервни части и инструкция за безопасна експлоатация.
  - Декларация/ Сертификат за произход от производителя;
  - Декларация/ Сертификат за съответствие;
  - Гаранционна карта;
  - Приемо-предавателен протокол;
- Протокол от обучение на персонала;

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 следгаранционно обслужване**

Гаранционният срок на помпата да бъде минимум 2 години, считано от датата на приемане на доставката.

##### **6.1. Услуги след продажбата**

Изпълнителят на поръчката трябва да представи документи, доказващи осигуряването на гаранционен и извънгаранционен сервиз на предлаганото изделие на територията на Република България.

##### **6.2. Гаранционно обслужване**

Изпълнителят на поръчката, трябва да гарантира за това, че продаваното от нея изделие е с високо качество, отговаря на всички технически изисквания на Възложителя и че ще поеме

всички гаранционни събития, които ще настъпят по време на гаранционния срок.

Изпълнителят на поръчката, трябва да гарантира, че при настъпване на гаранционно събитие, ще поеме отстраняването на получените дефекти в срок до 15 дни след датата на уведомяването или при рекламация на цялото изделие - ще го замени с годно такова не по-късно от 45 дни след датата на рекламационния протокол.

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

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

Помпите да са произведени в условия на сертифицирана система за управление на качеството, съгласно БДС EN ISO 9001; 2015 или да представи други доказателства за удовлетворяване по еквивалентен начин на изискванията, определени в ТЗ.

### **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**

Няма отношение.

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

Изпълнителят, да проведе практически курс на обучение на персонала на място.

Обучението да се проведе на български език.

Изпълнителят трябва да осигури превод или да поеме разходите в случай, че обучението се провежда на език, различен от български език.

Изпълнителят извършва обучението за своя сметка и 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 проведено практическо обучение с оформен протокол.

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

Няма отношение.

#### **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 подизпълнители/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 подизпълнителите/трети лица, всички определени по-горе изисквания.

#### **ПРИЛОЖЕНИЯ:**

Приложение 1 - Техническа спецификация (табличен вид) № 23.БиК.ТЗ.484 за доставка на преносима пожарна помпа.

РЪКОВОДИТЕЛ СЕКТОР "ПОЖАРНА  
БЕЗОПАСНОСТ", НИКОЛАЙ АНГЕЛОВ

9.10.2023г.

**ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ (ТАБЛИЧЕН ВИД)**

**№ 23.Бик.ТЗ.484**

**за доставка на помпа пожарна носима**

№	ИД по Infor	Наименование	Технически характеристики	м.ед.	Количество	Стандарт, нормативен документ, каталожен номер и др.	Други изисквания
1.	139136	Помпа пожарна носима	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Двигател двучилиндров четиритактов бензинов с въздушно охлаждане;</li> <li>- Обем /по-голям или равен/ 1100 см3;</li> <li>- Мощност /по-голяма или равна/ 50 kW;</li> <li>- Електрически стартер;</li> <li>- Резервоар за гориво /по-голям или равен/ 20 л.;</li> <li>- Едностепенна центробежна помпа с дебит: /по-голям или равен/ 1500 л при налягане 10 бара;</li> <li>- Един смукателен отвор със съединител Storz A и не по-малко от две нагнетателни отвора Storz B;</li> <li>- Максимално налягане: /по-голямо или равно/ 10 бара.;</li> <li>- Вакуум помпа: автоматична двойно действаща бутална помпа, възможност за ръчно изключване, максимално време за засмукване от височина 7,5 метра /по-малко или равно/ 25секунди;</li> <li>- Корпус с прожектор, работен панел с оборотомер, брояч на моторчасове, налягане на маслото, контролни светодиоди за състояние на батерията, наличие на аларма за кавитация и електронно автоматично регулиране на налягането, маса: /по-малка или равна/ 170 кг (с пълен резервоар за гориво).</li> </ul>	бр.	2	Сертифицирана по EN 14466	-