

Блок: Управление ОСС

УТВЪРЖАВАМ

Система:

ЗА

Подразделение: П

А/





СЪГЛАСУВАЛИ:

ДИРЕКТОР "БЕЗОПАСНОСТ И КАЧ

08.05.2025 г. /ДАРИУШ НОВАК

ДИРЕКТОР "ПРОИЗВОДСТВО" :

08.05.2025 г. /АТАНАС АТАНА

ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ

№ 24.П.ТЗ.431

За доставка

ТЕМА: Доставка на два броя пясъкоразпръскващи устройства

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

1. Описание на доставката

1.1 Доставка на 2 (два) броя пясъкоразпръскващи устройства, оборудвани с: Бункер за твърди агенти, Защитна решетка; Покривало; Контролен пулт за управление от кабината. 2 бр. резервоари за разпръскване на течности; Аварийна лампа – тип маяк.

1.2 Провеждане на практическо обучение за работа с новодоставените пясъкоразпръскващи устройства. Обучението да бъде за сметка на Изпълнителя и съобразено с установения ред в “АЕЦ Козлодуй” ЕАД.

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

Доставените пясъкоразпръскващи устройства трябва да отговарят на посочените изисквания в Приложение №1 - Техническа спецификация за доставка на 2 (два) броя пясъкоразпръскващи устройства.

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

Няма отношение.

1.3. Изискване към Изпълнителя

Изпълнителят да е производител или да е оторизиран негов представител, за което да представи съответните документи от които да е видно, че е оторизиран да извършва продажба и поддръжка на предлаганите пясъкоразпръскващи устройства.

2. Основни характеристики на оборудването и материалите

Пясъкоразпръскващите устройства трябва да са в продуктовата гама на производителя и да не са свалени от производство.

2.1. Класификация на оборудването

Няма отношение.

2.2. Квалификация на оборудването

Съгласно нормативните изисквания и конструктивно-техническата документация на завода - производител.

2.3. Физически и геометрични характеристики

Съгласно Приложение №1 и в съответствие с техническата документация на производителя.

2.4. Характеристики на материалите

Съгласно изискванията на производителя.

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

Съгласно нормативните изисквания и конструктивно-техническата документация на завода - производител.

2.8. Изисквания към срок на годност и жизнен цикъл

Пясъкоразпръскващите устройства следва да са нови, с дата на производство не повече от една година от датата на сключване на договора за доставка.

3. Опаковане, транспортиране, временно складиране

Транспортирането да се извърши съгласно изискванията на производителя.

3.1. Изисквания към доставката и опаковката

3.1.1 Пясъкоразпръскващите устройства да бъдат доставени в срок до 90 (деветдесет)

календарни дни от датата на подписване на договора;

3.1.2 Пясъкоразпръскващите устройства да бъдат доставени до площадка "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, Автобаза 2;

3.1.3 Изпълнителят трябва да предаде пясъкоразпръскващите устройства в готовност за експлоатация, според нормативните изисквания и действащото законодателство на РБългария на площадка АЕЦ "Козлодуй", гр. Козлодуй.

3.2. Условия за съхранение

Няма отношение.

4. Изисквания към производството

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

Съгласно нормативните изисквания и конструктивно-техническата документация на завода - производител.

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.

5.1.1 На доставените пясъкоразпръскващи устройства ще се извърши общ входящ контрол, съгласно изискванията на "Инструкция по качество. Провеждане на входящ контрол на доставените суровини, материали и комплектуващи изделия в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД", 10.УД.00.ИК.112;

5.1.2 При констатиране на дефектна и несъответстваща доставка, след писмено уведомяване за това от Възложителя, Изпълнителят доставя нова със свои сили и за своя сметка.

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.

Съгласно конструктивно-техническата документация на производителя.

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

5.9.1 Документ от производителя, съдържащ техническите данни и експлоатационни характеристики, описани подробно в Приложение №1;

5.9.2 Декларация /сертификат за съответствие;

5.9.3 Декларация /сертификат за произход;

5.9.4 Документ указващ гаранционния срок и гаранционните условия с включена програма за гаранционна поддръжка;

5.9.5 Протоколи за извършено обучение на служители на Възложителя;

5.9.6 Инструкция за техническо обслужване и ремонт.

Документите, придружаващи доставката да се представят на хартиен носител в 1 екземпляр на оригиналния език, 1 екземпляр на български език и на електронен носител, съдържащ: файлове в оригиналния формат на изготвяне на документите и pdf файлове, създадени чрез използване на сканираща техника – 1 екземпляр. Сертификатите, протоколите и декларациите се представят на оригиналния език, придружени с превод на български език. Изпълнителят носи отговорност за верността, точността и качеството на превода на документите.

6. Гаранции, гаранционно обслужване и следгаранционно обслужване

Гаранционният срок на доставените пясъкоразпръскващи устройства трябва да бъде не по-малко от 12 месеца и да започва да тече от датата на подписване на приемо-предавателния протокол за доставка след преминал успешен входящ контрол.

6.1. Услуги след продажбата

Изпълнителят да осигури гаранционно обслужване и техническа помощ за времето на гаранционния срок посредством специализирана собствена сервизна база.

6.2. Гаранционно обслужване

6.2.1 Гаранционното обслужване осигурява труд, материални и транспорт на Изпълнителя;

6.2.2 Изпълнителят да разполага със сервизен център за обслужване на пясъкоразпръскващите устройства;

6.2.3 Изпълнителят трябва да осигури лице, за контакт, за приемане на заявки, за проблеми чрез електронната поща, факс и/или телефон;

6.2.4 Изпълнителят да изготви програма за гаранционна поддръжка, в която да са определени сроковете, да се опишат правилата и отговорностите. Програмата се съгласува от Възложителя, като Изпълнителят носи отговорност за спазване сроковете за изпълнение на дейностите, съгласно програмата за гаранционна поддръжка.

Сроковете за реакция при открит дефект и/или повреда трябва да бъдат:

- Озоваване на място при дефектирало пясъкоразпръскващо устройство на сервизен екип на Изпълнителя, до 24 часа от подаване на писмена рекламация от страна на Възложителя, по време на гаранционния срок;
- Отстраняването на дефектите трябва да се извърши в срок до 72 часа, от писмена рекламация от страна на Възложителя;
- При невъзможност дефекта и/или повредата да бъде отстранен в рамките на посочения срок между Изпълнителя и Възложителя се съставя двустранен протокол, в който се описва дефекта и/или повреда и минималния срок за неговото отстраняване. Гаранционният срок на пясъкоразпръскащите устройства се удължава с времето за отстраняване на дефекта и/или повредата;
- Всички разходи по отстраняването на откритите дефекти, по време на гаранционния срок, са за сметка на Изпълнителя.

6.2.5 Изпълнителят да представи график на планово сервизно обслужване на пясъкоразпръскащите устройства, съобразно изготвена програма за гаранционна поддръжка. Графикът да включва периодите на обслужване, съгласно указаната от производителя периодичност.

7. Изисквания за осигуряване на качеството

Няма отношение.

7.1. Система за управление (СУ) на Изпълнителя

Няма отношение.

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

Изпълнителят уведомява „АЕЦ Козлодуй” ЕАД(отговорното лице по договора) за несъответствията, открити в хода на изпълнение на дейностите по договора, за да се вземе решение за разпореждане с несъответстващия обект на доставка.

7.6. Специфични изисквания по осигуряване на качеството

Няма отношение.

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

7.7.1 Да се извърши практическо обучение на двама оператори за работа с пясъкоразпръскащите устройства и спазване на специфични мерки за безопасност при доставка или при въвеждане в експлоатация на пясъкоразпръскащите устройства;

7.7.2 Да се извърши практическо обучение на двама механици по поддръжката, експлоатацията

и периодични проверки, които трябва да се извършват при доставка или при въвеждане в експлоатация на пясъкоразпръскващите устройства;

7.7.3 Обучението да бъде извършено на площадката на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД при доставка или при въвеждане в експлоатация за сметка на Изпълнителя;

7.7.4 Обучението се организира и провежда по установения ред в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.

7.7.5 Изпълнителят предоставя използваните учебни материали на Възложителя

7.8. Приемане на доставката

Документите, които трябва да съпровождат пясъкоразпръскващите устройства са посочени в т.5.9. Доставката му 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, подписване на протокол от входящ контрол без забележки и предоставяне на протокол от извършено обучение от страна на Изпълнителя.

7.9. Спазване на реда в „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД

При необходимост от извършване на работа на площадката на „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.

ПРИЛОЖЕНИЯ:

Приложение 1 - ТС Пясъкоразпръскващи устройства

РЪКОВОДИТЕЛ УПРАВЛЕНИЕ "ОБЩОСТАНЦИОННИ
СЪОРЪЖЕНИЯ", ГЕОРГИ ИГНАТОВ

07.05.2025 г.

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

за доставка на два броя пясъкоразпръскващи устройства

I. ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Бункер за твърди агенти:
 - Вместимост – минимум 6 куб. метра;
 - Изработен от неръждаем метал с антикорозионна защита;
2. Задвижване на хидравличната система:
 - От въртенето на колелото на автомобила;
3. Ширина на разпръскване – от 2 метра до 12 метра;
4. Дозиране на материала – от 5 грама до 401 грама;

II. ОБОРУДВАНЕ

1. Защитна решетка;
2. Покривало;
3. Контролен пулт за управление от кабината.

III. ДОПЪЛНИТЕЛНО ОБОРУДВАНЕ.

1. Резервоари за разпръскване на течности;
 - два броя, странично разположени;
2. Аварийна лампа – тип маяк.