




БЕЛОЯРСКАЯ
АЭС-АВТО
РОСАТОМ

**Общество с ограниченной ответственностью
«Белоярская АЭС – Авто»
(ООО «Белоярская АЭС – Авто»)**

СОГЛАСОВАНО

Заместитель генерального директора
по общим вопросам


_____ А.В. Бутаков
«__» _____ 2022 г.

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель генерального
директора по транспорту


_____ А.В. Калиниченко
«__» _____ 2022 г.

Техническое задание № 010513/6/59-ТЗ
на поставку стенда для проверки и ремонта дизельных форсунок

Предмет закупки: «Поставка стенда для проверки и ремонта дизельных форсунок»

Заречный
Свердловской области
2022 г.

Техническое задание
на поставку стенда для проверки и ремонта дизельных форсунок.

СОДЕРЖАНИЕ

ПРИЛОЖЕНИЕ №1

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1. Предмет закупки

Подраздел 1.2. Сведения о новизне

Подраздел 1.3. Код ОКПД 2

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1. Основные параметры и размеры.

Подраздел 4.2. Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели

Подраздел 4.3. Требования по надежности

Подраздел 4.4. Требования к конструкции, монтажно-технические требования

Подраздел 4.5. Требования к материалам и комплектующим оборудования

Подраздел 4.6. Требования к стабильности параметров при воздействии факторов внешней среды

Подраздел 4.7. Требования к электропитанию

Подраздел 4.8. Требования по энергопотреблению, энергосбережению и энергоэффективности

Подраздел 4.9. Требования к средствам измерения, контрольно-измерительным приборам и автоматике

Подраздел 4.10. Требования к комплектности

Подраздел 4.11. Требования к маркировке

Подраздел 4.12. Требования к упаковке

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1. Порядок сдачи и приемки

Подраздел 5.2. Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке стандартного промышленного оборудования

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТОПРИГОДНОСТИ

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

РАЗДЕЛ 11. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 14. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ СТАНДАРТНОГО ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 15. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 16. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, МЕСТУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

РАЗДЕЛ 17. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

РАЗДЕЛ 18. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

РАЗДЕЛ 19. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

РАЗДЕЛ 20. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕН

Спецификация

№ п/п	Наименование	Основные технические характеристики товара	Ссылка на нормативный документ, схема, чертеж, вид, изображение товара	Ед. измерения	Кол-во
1.	Стенд для проверки и ремонта дизельных форсунок	<p>Стенд позволяет проверять все современные форсунки Common Rail и HEUI, позволяет провести диагностику электронных форсунок Bosch, Denso, Delphi, Siemens, CAT и других.</p> <p>Технические характеристики:</p> <ul style="list-style-type: none"> Номинальная выходная мощность не менее: 5.5 KW Параметры электропитания: 3 фазы 380V 50HZ / (3 фазы 220V 60HZ опционально) Скорость двигателя не более: 0-4000RPM Регулировка давления: 0-2200bar Температура топлива: 40 ±2°C Диапазон испытаний: 0-600ml/1000 times Точность измерения: 0.1ml Точность фильтра: не менее 5 мкм Система охлаждения: вентилятор или принудительное охлаждение Емкость топливного бака не более: 40л Вес брутто не более: 400 кг. Не менее 19 дюймовый дисплей, управление при помощи мышки (в комплекте). 		шт	1

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1. Предмет закупки

Поставка стенда для проверки и ремонта дизельных форсунок.

Подраздел 1.2. Сведения о новизне

Поставляемый товар должен быть новыми, не бывшие в использовании, не выставочный образец.

Подраздел 1.3. Код ОКПД 2

29.31.22.190 Оборудование электрическое прочее для транспортных средств, не включенное в другие группировки

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Товар необходим для проверки и ремонта дизельных форсунок транспортных средств.

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Требования не предъявляются

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1. Основные параметры и размеры

Приложении № 1 к техническому заданию

Подраздел 4.2. Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели

Требования не предъявляются

Подраздел 4.3. Требования по надежности

Требования не предъявляются

Подраздел 4.4. Требования к конструкции, монтажно-технические требования

Требования не предъявляются

Подраздел 4.5. Требования к материалам и комплектующим оборудования

Требования не предъявляются

Подраздел 4.6. Требования к стабильности параметров при воздействии факторов внешней среды

Требования не предъявляются

Подраздел 4.7. Требования к электропитанию

Требования не предъявляются

Подраздел 4.8. Требования по энергопотреблению, энергосбережению и энергоэффективности.

Требования не предъявляются

Подраздел 4.9. Требования к средствам измерения, контрольно-измерительным приборам и автоматике

Требования не предъявляются

Подраздел 4.10. Требования к комплектности

Требования не предъявляются.

Подраздел 4.11 Требования к маркировке

Маркировка должна быть нанесена на потребительской упаковке в соответствии с установленными для данного вида товаров стандартами и техническими условиями. Информация должна быть нанесена четкими буквами, должна быть читаемой, стойкой при хранении и перевозке.

Подраздел 4.12. Требования к упаковке

Товар должен быть упакован. Упаковка должна обеспечивать сохранность товара от

загрязнения, механических повреждений, атмосферных воздействий при транспортировании и хранении.
--

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1. Порядок сдачи и приемки

Приёмка поставленного Товара по количеству и качеству (включая проверку соответствия продукции сведениям, указанным в транспортных документах и, проверку отсутствия повреждений тары/упаковки) в срок обеспечивающий приёмку, но не позднее 20 дней после поступления её на склад Покупателя (Грузополучателя).

При обнаружении в результате приемки Продукции некомплектности, отступлений от требований конструкторской и технологической документации (несоответствий) и/или при обнаружении несоответствий Продукции при эксплуатации в период гарантийного срока обязательным является составление акта о выявленных несоответствиях. Вызов представителя Поставщика для участия в подписании такого акта обязателен.

Срок прибытия представителей Поставщика для участия в подписании Акта о несоответствиях - 1 (один) день с момента получения вызова, если иной срок не установлен в вызове. Представители Поставщика должны иметь при себе надлежащим образом оформленную доверенность на право подписания акта.

Подраздел 5.2. Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров

Поставщик обязан укомплектовать партию товара следующими документами:

- счетом-фактурой и товарной накладной (ТОРГ – 12) / транспортной (ТН) / товарно-транспортной (ТТН)накладной или
- универсальным передаточным документом (УПД)
- паспортами и сертификатами, конструкторской, эксплуатационной, ремонтной документацией (при необходимости).

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

При поставке на склад Заказчика: доставка товара осуществляется силами поставщика.

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Товары в упакованном виде следует хранить в крытых складских помещениях.

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

Поставляемая Продукция ТУ завода-изготовителя и удостоверяется паспортом и сертификатом завода изготовителя.

Гарантийный срок устанавливается заводом изготовителем.

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТОПРИГОДНОСТИ

Требования не предъявляются

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Требования не предъявляются

РАЗДЕЛ 11. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Продукция не должна наносить вреда окружающей среде, способы утилизации должны быть определены производителем.

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Товары не должны являться источником возникновения опасных или вредных факторов и причиной несчастных случаев при эксплуатации

РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Требования не предъявляются

РАЗДЕЛ 14. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ТОВАРА

Требования не предъявляются

РАЗДЕЛ 15. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Требования не предъявляются

РАЗДЕЛ 16. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, МЕСТУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

Срок поставки: в течение 60 календарных дней с даты подписания договора
Условия поставки: Поставка на склад заказчика по адресу: Свердловская область, г. Заречный ул. Лермонтова д.2.

РАЗДЕЛ 17. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Требования не предъявляются

РАЗДЕЛ 18. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

Требования не предъявляются

РАЗДЕЛ 19. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	Шт.	штука
5	ГОСТ	Государственный стандарт Российской Федерации
8	ТУ	Технические условия

РАЗДЕЛ 20. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Количество листов
1	Спецификация	

ТЗ разработал

Мастер АРУ

Чечетин В.В.

ТЗ согласовали

Начальник АРУ

Поляков И.А.