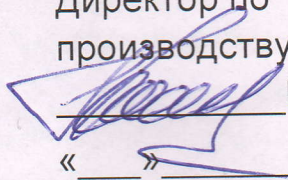


УТВЕРЖДАЮ:

Директор по

производству АО «ТВСРЗ»

 Шайгарданов М.Н.

« » 2022г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на закупку:
редукторов от средней части оси
для нужд АО «ТВСРЗ»

Ташкент 2022г.

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование
Редуктор от средней части оси для пассажирских вагонов
Подраздел 1.2 Основание и цель приобретения продукции
Цель - Для строительства пассажирских вагонов.
Подраздел 1.3 Сведения о новизне (год производства/выпуска оборудования)
Поставляемая продукция должна быть новой (не бывшей в эксплуатации, не восстановленной), выпуска не ранее 2022 года, не являться выставочными образцами и работоспособной. Продукция должна обеспечивать конструктивную и функциональную совместимость с эксплуатируемым оборудованием заказчика. Не допускается поставка образцов, изготовленных в процессе освоения производства.
Подраздел 1.4 Этапы разработки / изготовления
В соответствии нормативно – технической документации завода изготовителя
Подраздел 1.5 Документы для разработки / изготовления
В соответствии нормативно технической документации и конструкторской документации завода изготовителя

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Применяется на железнодорожном подвижном транспорте – строительства, пассажирских вагонах предназначен для передачи вращения от колесной пары на вал подвагонного генератора пассажирских вагонов с конструкционной скоростью 160км/ч, эксплуатируемых на железных дорогах колеи 1520мм.
--

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Подраздел 3.1 Общие условия эксплуатации
Редуктор от средней части оси эксплуатируется в условиях запыленного воздуха (влажность и сухость) в зависимости от сезона. Редуктор обеспечивает работу генератора при температуре окружающего воздуха от +55°С до – 50°С.
Подраздел 3.2 Дополнительные/специальные требования к эксплуатации продукции
Не требуется
Подраздел 3.3 Требования к расходам на эксплуатацию оборудования
Предоставление производителю информации о расходах масла согласно нормативно технической документации производителя

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Основные технические требования

Редуктор от средней части оси ДМИ-44 или аналог (ЖДР-0002-У-1, WBA-32/2 и др.) Число оборотов ведомого вала при включении генератора и диаметре колеса по кругу катания 957 ± 7 мм – (625-770 об/мин), минимальное число оборотов ведомого вала редуктора при номинальной нагрузке – 900 об/мин, максимальное число оборотов ведомого вала редуктора при номинальной нагрузке – 3636 об/мин. Направление вращения ведомого вала – реверсивное, расположение вала-шестерни редуктора – горизонтальное, способ смазки зубчатых колес – окунание. Масса редуктора (без масла), не более – 600кг.

Подраздел 4.2 Требования к конструкции

В соответствии нормативно – технической документации завода изготовителя

Подраздел 4.3 Требования к материалам

В соответствии нормативно – технической документации завода изготовителя

Подраздел 4.4 Требования к стабильности и параметрам при воздействии факторов внешней среды

Эксплуатируется в условиях запыленного воздуха (влажность и сухость) в зависимости от сезона. Редуктор обеспечивает работу генератора при температуре окружающего воздуха от $+55^{\circ}\text{C}$ до -50°C

Подраздел 4.5 Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным сырью/материалам, а также готовой продукции

Продукция должна соответствовать стандартам качества и паспортным характеристикам завода изготовителя

Подраздел 4.6 Требования к маркировке

Маркировка должна наноситься несмываемой краской на русском и английском языках на противоположных сторонах ящиков. Маркировочные надписи должны быть четко видимыми, строки текста – предпочтительно горизонтальными и удобными для прочтения. Маркировка должна содержать следующие надписи: - Не бросать, - Контракт №: - Наименование Продавца, Наименование и адрес Грузополучателя, – Количество мест, - Вес брутто, кг – Наименование и количество товара.

Основные маркировочные данные редуктора должны содержать: - номинальные значения важнейших параметров (не более трех параметров), - дата изготовления, - товарный знак завода производителя, заводской номер, дата выпуска. В соответствии ГОСТ 26828-86 маркировка должна сохраняться в течение всего срока службы изделия во всех условиях и режимах, установленных в нормативно-технической документации.

Подраздел 4.7 Требования к размерам и упаковке

Продукция должна поставляться в специальной для транспортировки упаковке завода-изготовителя.

Упаковка должна обеспечивать полную сохранность продукции на весь срок транспортировки с учетом перегрузок и длительного хранения.

Подраздел 4.8 Требования по надежности

Предоставление производителю информации о сроке службы оборудования в соответствии с нормативной технической документации производителя

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

Коммиссионный входной контроль товара на предмет соответствия паспортным данным, геометрическим размерам (визуальный осмотр), уровень масла в редукторе, отсутствие течи, масса. Испытание на соответствие паспортным данным (отсутствие биения, вибрации, уровня шума), также наличие крепежных изделий и герметичность оборудования, после вышесказанного оформляется акт приемки сдачи.

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

Продавец вместе с товаром должен отправить Покупателю следующие документы: эксплуатационную документацию, руководство по эксплуатации, инструкцию по монтажу, пуску, регулированию и обкатке изделия, паспорт, счет-фактура, документ о качестве товара, товарные накладные, упаковочный лист с указанием наименования и веса товара, количества мест и вида упаковки, а также кода ТНВЭД, акт испытания, сертификат качества, копию экспортной/реэкспортной таможенной декларации, заверенную оригинальной печатью таможенного органа страны экспорта/реэкспорта или Продавца, оригинал сертификата происхождения, выданного соответствующим уполномоченным органом страны экспорта/реэкспорта, в котором отражены конкретные страны происхождения по каждому наименованию продукции.

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

При транспортировании необходимо обеспечить сохранность товара от механических повреждений и климатических воздействий.

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

При хранении необходимо обеспечить сохранность товара от механических повреждений и климатических воздействий.

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

Объем по согласованию сторон, согласно производственной необходимости заказчика. Гарантийный срок эксплуатации – при поставке редуктора без колесной пары 36 месяцев с момента установки на вагон, или 40 месяцев со дня отгрузки.

Гарантийный срок хранения – 12 месяцев со дня изготовления. Начало исчисления гарантийного срока хранения – со дня консервации (или с месяца консервации, если указаны только месяц и год). Назначенный срок службы – 25 лет.

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

В соответствии с нормами, правилами, стандартами, действующими на территории Республики Узбекистан, а также нормативно – технической документации завода и международными стандартами.

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИИ

Качество товара должно подтверждаться сертификатам качества, а также соответствовать техническому паспорту завода изготовителя, а также общепринятым стандартам

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, КОМПЛЕКТАЦИИ, МЕСТУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

Количество поставляемой продукции согласно закупочной документации. Место доставки продукции - г.Ташкент АО «ТВСРЗ», ул.Кичик халка йули,8. Срок доставки в течении 7 календарных дней с момента вступления в силу контракта.

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЕ К СОПУТСТВУЮЩИМ УСЛУГАМ ПРИ ПОСТАВКЕ

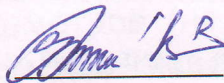
Подраздел 12.1 Требования к выполнению проектной документации

Технический паспорт, руководство по эксплуатации, сертификат соответствия завода-изготовителя.

РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

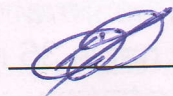
Техническая документация на поставляемые продукции должна быть на русском языке, на бумажных виде заверенное печати завода изготовителя а также электронном виде в формате PDF.

Разработано:
Главный технолог

 Боходиров Р.С.

Согласовано:

Зам. директора по производству

 Тиллабоев Б.Т.