

УТВЕРЖДАЮ:



Директор по производству АО «ТВСРЗ»

Каршиев А.К.

2018 г.

Техническое задание на закупку
генераторов переменного тока

для нужд АО «ТВСРЗ»
на 2019г.

Ташкент
2018г.

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование

Генератор переменного тока предназначен для снабжения электроэнергией пассажирских вагонов с кондиционированием воздуха. Установка генератора производится под вагоном, передача осуществляется от редукторно – карданного привода от средней части оси колесной пары.

Подраздел 1.2 Основание и цель приобретения электрооборудования и электрических аппаратов

Основание – В рамках реализации проекта УП-4707 п.2 от 04.03.2015г. «О программе мер по обеспечению структурных преобразований, модернизации и диверсификации производства на 2015-2019гг.».

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 2019 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

Согласно заявки заказчика

Подраздел 1.5 Документы для разработки / изготовления

Технические условия, руководство по эксплуатации и паспорт продукции (конструкторско-технологическая документация)

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Применяется на железнодорожном подвижном транспорте - пассажирских вагонах.

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Подраздел 3.1 Общие условия эксплуатации

Согласно ГОСТ 2582 и паспорту продукции (конструкторско-технологической документации);

Подраздел 3.2 Дополнительные/специальные требования к эксплуатации электрооборудования и электрических аппаратов

Не требуется

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Основные технические требования

Мощность - не менее 35кВт; Напряжение – не менее 116 В; Номинальный ток - 174А; Номинальная частота вращения не менее 750, не более 3450 об/мин.; Класс изоляции по ГОСТ 8865-93 – Н; Степень защиты по ГОСТ 14254-96 - IP55

Подраздел 4.2 Требования к конструкции

Согласно ГОСТ 2582 и паспорту продукции (конструкторско-технологической документации);

Подраздел 4.3 Требования к материалам

Согласно ГОСТ 28582 и паспорту продукции (конструкторско-технологической документации);

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

Согласно ГОСТ 2582 и паспорту продукции (конструкторско-технологической документации);

Подраздел 4.6 Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным сырью/материалам, а также готовой продукции

Продукция должна соответствовать стандартам качества завода изготовителя

Подраздел 4.7 Требования к маркировке

На каждом генераторе, на видном месте ее несъемной части должна быть укреплена табличка по ГОСТ 12969, содержащая:

- товарный знак предприятия-изготовителя; - наименование и тип машины; - заводской номер генератора; - номинальное напряжение; - род тока (если не указан в наименовании генератора); - номинальный ток; - номинальную мощность; - номинальный режим работы генератора; - номинальную частоту вращения; - наибольшую частоту вращения; - КПД; - коэффициент мощности; - номинальную степень возбуждения; - класс изоляции обмоток; - степень защиты; - массу (без редукторов); - год выпуска;

Подраздел 4.8 Требования к размерам и упаковке

Генераторы переменного тока должны поставляться в специальной для транспортировки упаковке завода-изготовителя, в соответствии с ГОСТ 23216.

Упаковка генератора должна предохранять их от повреждений при транспортировании. При необходимости должны быть приняты дополнительные меры, обеспечивающие сохранность подшипников качения, выводных кабелей.

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

Заказчик при принятии Товара проверяет соответствие поставленной партии Товара заявке, в которой указано его количество и наименование.

Заказчик при принятии товара проверяет соответствие технических и эксплуатационных характеристик Товара на соответствие заявленным характеристикам в Контракте и Техническом задании, о выявленных несоответствиях незамедлительно уведомляет Поставщика письменном виде в течение 48 часов. Покупатель принимает товар по количеству и качеству на своем складе.

Приемка товара по количеству осуществляется в соответствии с действующим законодательством РУз. и Инструкцией о порядке приемки продукции производственно-технического назначения по количеству П-6.

Приемка товара по качеству осуществляется в соответствии с действующим законодательством РУз. и Инструкцией о порядке приемки продукции производственно-технического назначения по качеству П-7.

Покупатель должен проверить качество поставленного товара в соответствии с условиями договора в течение 30 рабочих дней с даты получения товара.

Не принятый по качеству товар принимается на ответственное хранение. Поставщик обязан вывезти товар, принятый на ответственное хранение, либо распорядиться им в срок до 5 рабочих дней с момента получения уведомления об этом Покупателя. Расходы понесенные Покупателем в связи с принятием товара на ответственное хранение подлежат возмещению Поставщиком в течение 10 дней с даты получения калькуляции затрат и выставления счета на оплату. Расходы, связанные с возвратом или заменой некачественного товара на товар надлежащего качества несет Поставщик.

По окончании процедур приемки товара Покупателем по количеству и качеству, товар принимается (не принимается), обязательства Поставщика считаются выполнены (не выполнены).

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

Продавец вместе с товаром должен отправить Покупателю следующие документы: счет-фактура, документ о качестве товара, товарные накладные, упаковочный лист с указанием наименования и веса товара, количества мест и вида упаковки, а также кода ТН ВЭД, копию экспортной/реэкспортной таможенной декларации, заверенную оригинальной печатью таможенного органа страны экспорта/реэкспорта или Продавца, оригинал сертификата происхождения, выданного торговой палатой страны экспорта/реэкспорта, в котором отражены конкретные страны происхождения по каждому наименованию продукции.

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Транспортирование генератора осуществляют автомобильным или железнодорожным транспортом согласно условиям ОЛ и Л по ГОСТ 23216 и/или международным стандартам.

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Хранение упакованных и/или законсервированных генераторов осуществляют в неотапливаемых хранилищах согласно условиям хранения 2С и/или 3ЖЗ по ГОСТ 15150 и/или международным стандартам.

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

Объем по согласованию сторон, согласно производственной необходимостью заказчика.

Гарантийный срок – не менее 12 месяцев с момента передачи продукции Заказчику.

Гарантийный срок хранения – не менее 24 месяцев. Начало исчисления гарантийного срока хранения – со дня консервации (или с месяца консервации, если указаны только месяц и год).

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Согласно ГОСТ 2582

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИИ

Продукция должна полностью соответствовать техническим параметрам и стандартам качества производителя.

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

Количество товаров – 40шт, срок поставки по согласованию сторон, согласно производственной необходимостью заказчика.

Место доставки продукции – г.Ташкент АО ТВСРЗ, ул. Кичик Халкайули, 8.

Условие доставки – СІР Ташкент, транспортом поставщика.

Порядок сдачи и приёмки продукции изложены в проекте договора поставки (в составе закупочной документации).

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЕ К СОПУТСТВУЮЩИМ УСЛУГАМ ПРИ ПОСТАВКЕ ПРОДУКЦИИ

Подраздел 12.1 Требования к выполнению проектной документации

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

РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Техническая документация на поставляемые генераторы переменного тока должна быть на русском языке, на бумажных носителях.

Разработано:

Главный технолог АО ТВСРЗ

(должность)



Матьякинов В.В.

(подпись)

Согласовано:

Начальник службы по сборке новых экспортных пассажирских вагонов

(должность)



Ахунов К.Х.

(подпись)