

УТВЕРЖДАЮ:
Директор по производству
АО «ТВСРЗ»
Каршиев А.К.
« »
2022г.



ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на закупку генераторов
для нужд АО «ТВСРЗ»

Ташкент 2022г.

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование

Генераторы предназначены для обеспечения энергоснабжения пассажирских вагонов. Устанавливаются под вагоном на кронштейнах с резиновыми амортизаторами. Корпус состоит из двух станин, в каждую станину уложен пакет листов статора, в пазы пакетов уложены трехфазные обмотки. Вращательное движение поступает через эластичную муфту, посаженную на конец вала при шпонки и от карданного вала прикрепленному к редуктору от средней части оси, при скорости 30-35 км/ч генератор создает трех фазное напряжение.

Подраздел 1.2 Основание и цель приобретения продукции

Основание - согласно заявки заказчика пассажирских вагонов.

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

Согласно заявки заказчика

Подраздел 1.5 Документы для разработки / изготовления

Технические условия 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 15150-69 исполнение генератора У. Высота над уровнем моря до 1400м, температура окружающего воздуха от минус 50 до плюс 50 °С и паспорту продукции (конструкторско-технологической документации).

Подраздел 3.2 Дополнительные/специальные требования к эксплуатации продукции

Не требуется

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Основные технические требования

Мощность, не более - 35кВт, напряжение, не менее - 116В, номинальный ток не более, - 174А, Номинальная частота вращения: не менее 750, не более 3450 об/мин. Класс изоляции по ГОСТ 8865-93, Н. Степень защиты по ГОСТ 14254-2015, IP55, масса не более 700кг, номинальная частота тока не менее 158Гц, не более 566Гц. Исполнение – реверсивное, число фаз -3, соединение якорных обмоток – звезда, габариты не более – длина 940мм, высота 597мм, ширина 800мм, способ охлаждения по ГОСТ 20459.

Подраздел 4.2 Требования к конструкции

Согласно ГОСТ 2582-2013 и паспорту продукции (конструкторско-технологической документации)

Подраздел 4.3 Требования к материалам

Согласно ГОСТ 2582-2013 и паспорту продукции (конструкторско-технологической документации)

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

Согласно ГОСТ 2582-2013 и паспорту продукции (конструкторско-технологической документации)

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

Продукция должна соответствовать стандартам качества завода изготовителя

Подраздел 4.6 Требования к маркировке

Продукция маркируется в соответствии с требованиями ГОСТ 2582-2013 Основные маркировочные данные должны содержать: - обозначение типа аппарата, - номинальные значения важнейших параметров (не более трех параметров), - дата изготовления, - массу, - товарный знак завода производителя

Подраздел 4.7 Требования к размерам и упаковке

Продукция должна поставляться в специальной для транспортировки упаковке завода-изготовителя, в соответствии с ГОСТ 23216.
Упаковка должна обеспечивать полную сохранность продукции на весь срок транспортировки с учетом перегрузок и длительного хранения.

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, технический паспорт, сертификат соответствия, руководство по эксплуатации завода-изготовителя, 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 по группе Ж2 ГОСТ 15150-69. Допускается транспортирование без индивидуальной и транспортной упаковки, например, в контейнерах и крытых транспортных средствах при условии обеспечения защиты аппаратов от повреждений согласно ГОСТ 2582-2013 и/или международным стандартам.

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Хранение по группе условий С по ГОСТ 15150 в соответствии с ГОСТ 2582-2013 и/или международным стандартам.

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

Объем по согласованию сторон, согласно производственной необходимости 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 2582-2013, ГОСТ 12.2.007.0-75, ГОСТ 12.2.007.6-75

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 поставляемой продукции: – 10 шт.

Место доставки продукции - г.Ташкент АО «ТВСРЗ», ул.Кичик Халка йули,8.

Поставка товара производится на условиях DAP – г.Ташкент по правилам Инкотермс 2010 (Incoterms 2010) . Срок доставки в течении 90 рабочих дней.

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЕ К СОПУТСТВУЮЩИМ УСЛУГАМ ПРИ ПОСТАВКЕ ПРОДУКЦИИ

Подраздел 12.1 Требования к выполнению проектной документации

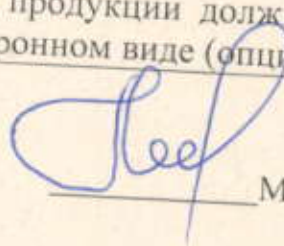
Технический паспорт и сертификат соответствия завода-изготовителя.

РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Техническая документация на поставляемые продукции должна быть на русском языке, на бумажных носителях или электронном виде (опционально).

Разработано:

И.о.главного технолога АО «ТВСРЗ»



Матьякинов В.В.

Согласовано:

Заместитель директора по производству



Тиллабоев Б.Т.