

УТВЕРЖДАЮ:
Директор по производству АО «ТВСРЗ»
 Каршиев А.К.
« ___ » _____ 2019г.



ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на закупку генераторов для нужд АО «ТВСРЗ»
на 2019г.



Ташкент 2019г.

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 АО «O'ztemiryo'lyo'lovchi» 30 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 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 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 |

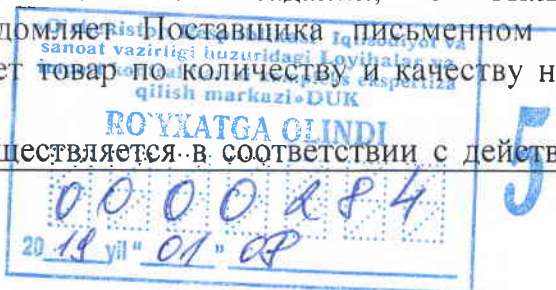


РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

| |
|--|
| 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 И/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 должен полностью соответствовать техническим параметрам и стандартам качества производителя.

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

Количество поставляемой продукции: – 30 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 календарных дней.

РАЗДЕЛ 12. 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



Файзиев А.Р.

