

УТВЕРЖДАЮ:

И.о. Директора по производству АО «ТВСРЗ»

_____ Каршиев А.К.

«__» _____ 2018 г.

Техническое задание на закупку
аккумуляторных батарей

для нужд АО «ТВСРЗ»
на 2019г.

Ташкент
2018г.

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование
Аккумуляторные батареи предназначены для питания электрооборудования постоянного тока пассажирских вагонов и вагонов метрополитена
Подраздел 1.2 Основание и цель приобретения аккумуляторных батарей
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 и ремонта пассажирских вагонов и капитально-восстановительного ремонта вагонов метрополитена
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 и вагонах метрополитена
--

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Подраздел 3.1 Общие условия эксплуатации
Согласно ГОСТ 17516.1, ГОСТ 26367.1 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
Щелочные аккумуляторы Номинальное напряжение - 1,2В; Номинальная емкость - 350А*ч; Сопротивление изоляции относительно корпуса вагона – 100кОм

Подраздел 4.2 Требования к конструкции
Согласно ГОСТ 12.2.007.12-88, ГОСТ 26367.1 и паспорту продукции (конструкторско-технологической документации);
Подраздел 4.3 Требования к материалам
Согласно ГОСТ 12.2.007.12-88, ГОСТ 26367.1 и паспорту продукции (конструкторско-технологической документации);
Подраздел 4.4 Требования к стабильности и параметрам при воздействии факторов внешней среды
Согласно ГОСТ 12.2.007.12-88, ГОСТ 26367.1 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
Аккумуляторные батареи маркируются в соответствии с требованиями ГОСТ 14192 Основные маркировочные данные должны содержать: условный номер предприятия – изготовителя, условное обозначение типа аккумулятора, дата изготовления (квартал, год), знак полярности плюс ("+") у положительного вывода, знак соответствия, обозначение технических условий.
Подраздел 4.8 Требования к размерам и упаковке
Аккумуляторные батареи должны 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. Аккумуляторы должны устанавливаться в вертикальном положении, борнами вверх, в один ряд. Комплектующие изделия к батареям, транспортируемые вместе с аккумуляторами должны быть упакованы в деревянные ящики ГОСТ 2991.

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 по ГОСТ 23216 и/или международным стандартам.

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Хранение по группе условий 1(Л) или 2(С) по ГОСТ 15150 /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 2 года с момента передачи продукции Заказчику.

Гарантийный срок хранения – не менее 3,5года. 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 12.2.007.12-88

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 – 8600шт срок поставки по согласованию сторон, согласно производственной необходимостью заказчика.

Место доставки продукции – г.Ташкент АО ТВСРЗ, ул. Кичик Халка йули, 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 ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ И ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ АППАРАТОВ

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 электрооборудования и электрические аппараты 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)