

УТВЕРЖДАЮ:

Директор по производству
АО «ТВСРЗ»



Эшмурадов Б.К.
14/06. 2018 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на закупку комплекса электрооборудования для строительства
пассажирских вагонов

Ташкент 2018

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ПЕРЕЧЕНЬ КОМПЛЕКСА ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ И ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 2. СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ

РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

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

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ ПОСТАВКИ

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

РАЗДЕЛ 12. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

РАЗДЕЛ 1. ПЕРЕЧЕНЬ КОМПЛЕКСА ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ И ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Перечень комплекса электрооборудования – пульт управления, ящик высоковольтный, ящик низковольтный приведен в спецификации к настоящему техническому заданию.

Продукция должна соответствовать ГОСТ 9219 и/или международным стандартам.

РАЗДЕЛ 2. СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ

Поставляемая продукция должна быть новой (не бывшей в эксплуатации, не восстановленной), выпуска не ранее 2018 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.

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ

Комплекс электрооборудования маркируется в соответствии с требованиями ГОСТ 18620.

РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ

Комплекс электрооборудования должен 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

Приемка продукции по количеству тарных мест осуществляется представителем Заказчика в момент ее получения от Поставщика, а внутриштатная приёмка продукции по количеству, комплектности и качеству, при отсутствии повреждений тары (упаковки), осуществляется на площадке Заказчика в момент вскрытия тары для выдачи в эксплуатацию. Поставщик обязан указать в накладной количество тарных мест.

При обнаружении во время приемки несоответствия качества или количества поступившей продукции сопроводительным документам или договору, Заказчик вызывает представителя Поставщика для составления акта.

Срок устранения обнаруженных дефектов не более 30 дней с момента составления акта об обнаружении дефекта.

Требование по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров:

- Сертификат (декларация) соответствия;
- Сертификат официального дистрибьютора
- Технический паспорт;
- Руководство по эксплуатации.

Документы, удостоверяющие качество продукции (сертификаты (декларации) соответствия) предоставляются в подлиннике, либо в копии, заверенной нотариусом или органом, выдавшим документ о качестве.

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 9219 и/или международным стандартам.

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Хранение по группе условий С по ГОСТ 15150 в соответствии с ГОСТ 9219 и/или международным стандартам.

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

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 К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Качество поставляемой продукции должно соответствовать ГОСТ 9219 и/или международным стандартам качества.

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ ПОСТАВКИ

Количество и срок поставки – в соответствии со спецификацией на поставку. Место доставки продукции – АО “ТВСРЗ”.

Условие доставки – СІР Ташкент, транспортом поставщика. Порядок сдачи и приёмки продукции изложены в проекте договора поставки (в составе закупочной документации).

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Техническая документация на поставляемый комплекс электрооборудования должен быть на русском языке, на бумажных носителях.

РАЗДЕЛ 12. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Кол-во листов
1	Спецификация на поставку	2

Разработано:

Главный технолог

Шайгарданов М.Н.

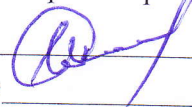
Согласовано:

Начальник службы по сборке новых экспортных
пассажирских вагонов

Ахунов К.Х.

УТВЕРЖДАЮ:

Директор по производству АО «ТВСРЗ»

 Эшмурадов Б. К.
« ___ » _____ 2018 г.

Спецификация на поставку

Комплекс электрооборудования предназначен для строительства пассажирских вагонов. Место поставки электрооборудования - г. Ташкент АО ТВСРЗ, ул. Кичик Халка йули, 8. Поставка электрооборудования осуществляется на основании заявок Покупателя; Обеспечение сохранности при транспортировке и хранении согласно ГОСТ 9219.

Основные технологические параметры электрооборудования.

№ п/п	Наименование продукции	Ед. изм.	Кол-во	Технические характеристики
1.	Комплекс электрооборудования	комп	3	Комплекс электрооборудования (пульт управления, ящик высоковольтный, ящик низковольтный) обеспечивает: а) питание низковольтных потребителей выпрямленным напряжением до 142В: - от подвагонного генератора мощностью до 32 кВт; - от внешней сети ЗРЕ ~50Гц, 380В мощностью до 3 кВт; - от соседнего вагона мощностью до 3кВт; - от аккумуляторной батареи емкостью (250...300) Ач; б) питание двух групп высоковольтного отопления мощностью (2х24)кВт, напряжением 3кВ постоянным или переменным током от подвагонной магистрали 3кВ; в) питание ламп светодиодных стабилизированным напряжением (110±5)В от ограничителя стабилизатора при питающем напряжении (110...150)В; г) подачу питания в соседний вагон напряжением до 142В постоянного тока, мощностью до 3кВ; Комплекс электрооборудования предназначен для пассажирских цельнометаллических вагонов.

Технические требования:

Общие требования:

- Гарантийный срок – не менее 12 месяцев с момента передачи электрооборудования Заказчику.
- Гарантийный срок хранения – не менее 24 месяцев. Начало исчисления гарантийного срока хранения – со дня упаковки (или с месяца упаковки, если указаны только месяц и год);
- Электрооборудование должно быть новым, выпуска не ранее 2018 года.
- Качество поставляемого электрооборудования должно соответствовать ГОСТ 9219.

Требования к документации:

- Сертификат (декларация) соответствия;
- Технический паспорт;
- Руководство по эксплуатации;

- Сертификат официального дистрибьютора.

Документы, удостоверяющие качество электрооборудования (сертификаты (декларации) соответствия) предоставляются в подлиннике, либо в копии, заверенной нотариусом или органом, выдавшим документ о качестве.

Техническая документация на поставляемые электрооборудования должна быть на русском языке, на бумажных носителях

Разработано:

Главный технолог

Шайгарданов М.Н.

Согласовано:

Начальник службы по сборке новых экспортных
пассажирских вагонов

Ахунов К.Х.