

УТВЕРЖДАЮ:

Директор по производству
АО «ТВСРЗ»

_____ Каршиев А.К.

« ____ » _____ 2019 г.

Техническое задание
на закупку кресел для сидения на пассажирские вагоны
для нужд АО «ТВСРЗ»
на 2019г.

Ташкент 2019г.

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование
Кресла—предназначенные для удобного и комфортного сидения пассажиров в пути следования в пассажирских вагонах. Кресла по числу мест разделены на блоки, состоящие из одноместных и двухместных исполнений. Кресло состоит из каркаса, сидения, спинки, подголовника и подлокотников.
Подраздел 1.2 Основание и цель приобретения продукции
Основание – В рамках реализации проекта УП-4707 от 04.03.2015г согласно п.2. «О программе мер по обеспечению структурных преобразований, модернизации и диверсификации производства на 2015-2019гг.». Цель - Для строительства новых 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
Продукция должна быть с датой изготовления всех компонентов и покрытий - не ранее 2019 года. По ГОСТ 34013-2016, нормативно – техническая документация завода изготовителя
Подраздел 1.5 Документы для разработки/изготовления
Технические условия и паспорт продукции завода изготовителя, руководство по эксплуатации (конструкторско-технологической документации)

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Применяется на железнодорожном подвижном транспорте –для строительства новых пассажирских вагонов.
--

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Подраздел 3.1 Общие условия эксплуатации
Условия эксплуатации согласно ГОСТ 34013-2016 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
Кресла класс I – по числу мест разделены на блоки, состоящие из одноместных и двухместных исполнений. Кресло должно включать следующие основные элементы: сиденье, спинку, подголовник и подлокотники. Подголовник должен предусматривать возможность размещения на нем сменных гигиенических салфеток или чехлов. Конструкция кресел должна обеспечивать плавные угловые соединения поверхностей, исключаящие накопление грязи и обеспечивающие удобство уборки и гигиенической обработки кресел и пола под ними. Элементы конструкции кресла и его крепления не

должны иметь острых углов и выступов, которые могут привести к травмированию пассажира. Кресло должно иметь защитные или защитно-декоративные покрытия.

Подраздел 4.2 Требования к конструкции

Конструкция, размеры кресел и технические требования к ним, должны соответствовать ГОСТ 34013 – 2016 и паспорту продукции (конструкторско-технологической документации). Регулировка элементов кресла должна осуществляться плавно или ступенчато без применения дополнительных приспособлений, при этом должна быть обеспечена надежная фиксация элементов кресла в заданном положении (отсутствие самопроизвольного изменения положения элементов кресла под воздействием нагрузки, создаваемой пассажиром. Откидной столик изготавливают с отбортовкой и углублением для стакана. Рабочая поверхность столика должна сохранять горизонтальное положение вне зависимости от угла наклона спинки кресла. Ширина сиденья, не менее- 500мм; ширина спинки на высоте 270 мм от сиденья, не менее- 450мм; глубина сиденья- 440мм; длина спинки- 750мм; высота подлокотника- 260мм; длина подлокотника, не менее - 330мм; ширина подлокотника, не менее - 50мм.

Наполнитель: высокоэластичный поролон повышенной плотности, быстровостанавливающийся, с пружинящими свойствами. Плотность поролона для кресла в пределах 55-65г/дм³.

Кресло для пассажира должно крепиться на металлическом каркасе.

Обивочный материал - износостойкая кожа (по цветовой гамме для вагонов ЭКОНОМ класса – синего оттенка, для вагона VIP класса – черного оттенка), обладающей хорошей воздухопроницаемостью и повышенной стойкостью к истиранию.

Подраздел 4.3 Требования к материалам

Согласно ГОСТ 34013 и паспорту продукции (конструкторско-технологической документации). Все используемые в конструкции и отделке кресла неметаллические материалы и материалы съемных чехлов должны соответствовать требованиям пожаровзрывобезопасности по ГОСТ 12.1.044. Должны иметь документ, удостоверяющий их соответствие требованиям санитарно-эпидемиологической безопасности и сертификат соответствия требованиям пожарной безопасности. Используемые в конструкции и отделке кресла материалы и материалы съемных чехлов не должны создавать в помещении специфического запаха. Материал и толщина защитного и защитно-декоративного покрытия должны соответствовать по ГОСТ 9.303. Свойства материалов мягких элементов кресла должны обеспечивать влаго- и теплообмена пассажира: в зоне контакта пассажира с опорной поверхностью сиденья после двух часов пребывания в кресле температура не должна превышать значения 35 °С. Конструкция кресла должна обеспечивать возможность замены обивочного материала мягких элементов или самих мягких элементов в сборе. Условия замены (без демонтажа или с демонтажом кресла) должны быть указаны в руководстве по эксплуатации или паспорте на изделие.

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

Согласно ГОСТ 34013 и паспорту продукции (конструкторско-технологической документации). Кресла изготавливают в климатическом исполнении УЗ по ГОСТ 15150. Кресло по стойкости к механическим внешним воздействующим факторам (синусоидальной вибрации, ударам одиночного действия) должно соответствовать группе механического исполнения М25 по ГОСТ 30631.

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

Продукция должна соответствовать стандартам качества завода изготовителя и ГОСТ 34013

Подраздел 4.6 Требования к маркировке по ГОСТ 34013

Маркировка производится по ГОСТ 34013. Маркировка должна наноситься несмываемой краской на русском и английском языках на противоположных сторонах ящиков. Маркировка не должна нарушать внешний вид кресел.

Маркировка кресла должна содержать - наименование предприятия-изготовителя или товарный знак; наименование кресла; номер партии, количество кресел в партии; дату выпуска, месяц, год; знак обращения на рынке; отметку службы технического контроля изготовителя; обозначение настоящего стандарта; надпись страны предприятия-изготовителя. Маркировка должна быть выполнена типографским, литографским или печатным способом на ярлыке, прикрепленном к креслу.

Допускается наносить маркировку несмываемой краской штемпелеванием, продавливанием, а также проставлять отдельные реквизиты ярлыка штампом или печатным способом.

Маркировка не должна ухудшать внешний вид кресла. Место расположения маркировки и способ ее нанесения должны быть указаны в технических условиях на кресла. Маркировка должна быть повторена и пояснена в руководстве по эксплуатации. Комплект поставки кресел должен включать: кресла (блоки кресел) в сборе в количестве, согласованном с заказчиком, руководство по эксплуатации кресла, паспорт.

Подраздел 4.7 Требования к размерам и упаковке

Товары должны поставляться в специальной для транспортировки полиэтиленовой упаковке завода-изготовителя, в соответствии с ГОСТ 10354.

Упаковка должна обеспечивать полную сохранность продукции на весь срок транспортировки с учетом перегрузок и длительного хранения.

Категория упаковки — КУ-4 по ГОСТ 23170. На упаковку кресел должна быть нанесена транспортная маркировка по ГОСТ 14192.

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.

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Транспортировка продукции до склада заказчика осуществляется поставщиком и должна обеспечить сохранность продукции. Кресла транспортируют любыми видами транспорта без ограничения расстояния в крытых транспортных средствах, а также в контейнерах. Условия транспортирования — ОЖ 4 по ГОСТ 15150.

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Продукция при транспортировании и хранении должна быть предохранена от механических повреждений и атмосферных осадков. В соответствии с ГОСТ 15150 по группе 2(С) и/или международным стандартам. Кресла следует хранить штабелями не более двух ярусов с обеспечением мер по сохранности кресел.

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 34013

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 кресел для вагонов ЭКОНОМ класса:

-кресла (одноместные) -165шт.

- кресла (двухместные) – 176шт.

Количество кресел для вагонов ВИП класса:

- кресла (одноместные) - 16шт.

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

Условие доставки –СІР Ташкент, или 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,руководство по эксплуатации 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:

Главный технолог АО «ТВСРЗ»

_____Матьякинов В.В.

Согласовано:

Начальник службы по сборке новых
пассажирских вагонов

_____Ахунов К.Х.