

УТВЕРЖДАЮ:

Директор по

Производству АО «ТВСРЗ»

Каршиев А.К.

2019 г.



**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**  
на закупку: цельнокатаных колес  
для нужд АО «ТВСРЗ»  
на 2020г

Ташкент 2019г.

## РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

|  |
|--|
| Подраздел 1.1 Наименование   |
| Цельнокатаное колесо - плоскоконическое, элемент колесной пары, состоящий из ступицы, диска и обода, передающий статические и динамические нагрузки от вагона на рельсы и обеспечивающий движение подвижного состава.  |
| Подраздел 1.2 Основание и цель приобретения продукции  |
| Основание - согласно заявки заказчика АО «O'ztemiryo'lyo'lovchi»<br>55 пассажирских вагонов.<br>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.<br>Не допускается поставка образцов, изготовленных в процессе освоения производства. |
| Подраздел 1.4 Этапы разработки / изготовления  |
| Согласно заявке заказчика  |
| Подраздел 1.5 Документы для разработки / изготовления  |
| Технические условия и сертификат качества завода изготовителя<br>(конструкторско-технологической документации)   |

## РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

|   |
|---|
| Применяется на железнодорожном подвижном транспорте - пассажирских вагонах. |
|---|

## РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

|  |
|--|
| Подраздел 3.1 Общие условия эксплуатации                                     |
| Согласно ГОСТ 10791 -2011  |
| Подраздел 3.2 Дополнительные/специальные требования к эксплуатации продукции |
| Не требуется   |

## РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

|  |
|--|
| Подраздел 4.1 Основные технические требования  |
| Колеса, применяемые для эксплуатации под пассажирскими вагонами, изготавливаются из стали марок 1, 2, Л и имеют плоскоконическую форму диска. Диаметр по кругу катания - $957_{-7}^{+7}$ мм; Ширина обода колеса - $130_{-3}^{+3}$ мм; Высота гребня - $28_{-1}^{+1}$ мм; Длина ступицы колеса - $190_{-10}^{+10}$ мм, Толщина диска у обода колеса - $19_{-4}^{+4}$ мм, Толщина диска у ступицы колеса - $24_{-4}^{+4}$ мм.<br>Максимальная расчетная осевая нагрузка, кН(тс) - 245,3(25,0). Конструкционная скорость пассажирского железнодорожного подвижного состава до -160 км/ч. |

|   |
|---|
| Подраздел 4.2 Требования к конструкции  |
| Согласно ГОСТ 10791 -2011   |
| Подраздел 4.3 Требования к материалам   |
| Согласно ГОСТ 10791 -2011   |
| Подраздел 4.4 Требования к стабильности и параметрам при воздействии факторов внешней среды   |
| Согласно ГОСТ 10791 -2011   |
| 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 ГОСТ 10791 -2011   |
| Маркировка должна наноситься в следующем порядке: две последние цифры года изготовления, марка стали, номер плавки, условное обозначение предприятия-изготовителя (номер или торговая марка), порядковый номер колеса по системе нумерации предприятия-изготовителя, дополнительный код (обозначающий собственность колес и наносимы на площадках в двух местах). |
| Подраздел 4.7 Требования к размерам и упаковке  |
| Продукция должна поставляться в специальной для транспортировки упаковке завода-изготовителя, в соответствии с ГОСТ 10791 -2011   |
| 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, документ о качестве товара, товарные накладные, упаковочный лист с указанием наименования и веса товара, количества мест и вида упаковки, а также кода ТН ВЭД, сертификат соответствия завода-изготовителя, 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

Транспортировка продукции до склада Заказчика осуществляется Поставщиком и должна обеспечить сохранность продукции. Продукция при транспортировании должна быть предохранена от механических повреждений и атмосферных осадков.

### РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

ГОСТ 15150 по группе 8(ОЖЗ) и/или международным стандартам.

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

Объём по согласованию сторон, согласно производственной необходимости заказчика.

Гарантийный срок – согласно п.10.2 ГОСТ 10791 -2011 на весь срок службы колес со дня получения.

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 10791 -2011

### 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 поставляемых цельнокатаных колес – 440,0 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 поставляемую продукцию 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.