

**УТВЕРЖДАЮ:**

Директор по производству

АО «ТВСРЗ»

 Каршиев А.К.

2022 г.



## **ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

на закупку

ЛОТ 5. Комплектующие ходовой части тележек вагонов метро

для изготовления 11 промежуточных безмоторных вагонов метро модель 81-714Уз и проведение модернизации с продлением срока службы: 2 головных вагонов модель 81-717 и 2 промежуточных вагонов метро модель 81-714

Ташкент 2022г.

## РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

<b>Подраздел 1.1 Наименование</b>
Комплекующие ходовой части тележек вагонов метро предназначены для сборки ходовых тележек.
<b>Подраздел 1.2 Основание и цель приобретения</b>
Основание: Постановление Президента Республики Узбекистан от 22 января 2022 г. № ПП-98 Цель: для изготовления 11 промежуточных безмоторных вагонов метро модель 81-714Уз и проведение модернизации с продлением срока службы: 2 головных вагонов модель 81-717 и 2 промежуточных вагонов метро модель 81-714
<b>Подраздел 1.3 Сведения о новизне (год производства/выпуска оборудования)</b>
Поставляемая продукция должна быть новой (не бывшей в эксплуатации, не восстановленной), выпуска не ранее 2022 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.
<b>Подраздел 1.4 Этапы разработки / изготовления</b>
В соответствии с НТД завода изготовителя
<b>Подраздел 1.5 Документы для разработки / изготовления</b>
В соответствии с НТД и КД завода изготовителя
<b>Подраздел 1.6 Код ТН ВЭД и другие международные коды при применимости</b> (указано в Приложении №1 к техническому заданию)

## РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Применяется на железнодорожном подвижном транспорте – вагонах метрополитена (модели 81-717, 81-714, 81-717.5, 81-714.5)

## РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

<b>Подраздел 3.1 Общие условия эксплуатации</b>
Согласно паспорту продукции (конструкторско-технологической документации) и/или другими общепринятыми/международными стандартами;

## РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

<b>Подраздел 4.1 Основные технические требования</b>
Согласно приложению №1
<b>Подраздел 4.2 Требования к конструкции, к материалам и к стабильности и параметрам при воздействии факторов внешней среды</b>
Согласно паспорту продукции (конструкторско-технологической документации) и/или другими общепринятыми /международными стандартами;



### **Подраздел 4.3 Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным сырью/материалам, а также готовой продукции**

Продукция должна соответствовать стандартам качества завода изготовителя

### **Подраздел 4.4 Требования к маркировке**

Маркировка должна наноситься несмываемой краской на русском и английском языках на противоположных сторонах ящиков. Маркировка должна содержать следующие надписи: Не бросать, –Контракт №; - Наименование Продавца – Наименование и адрес Грузополучателя – Количество мест, - Вес брутто кг – Наименование и количество продукции. ГОСТ 18620

### **Подраздел 4.5 Требования к размерам и упаковке**

Продукция должна упаковаться в заводские деревянные невозвратные ящики, обеспечивающие полную ее сохранность от всякого рода повреждений при длительном хранении и перевозке с учетом нескольких перегрузок в пути ГОСТ 23170

## **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.

### **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, сертификаты качества, соответствия и происхождения, товарные накладные, упаковочный лист с указанием наименования и веса товара, количества мест и вида упаковки, технический паспорт, руководство по эксплуатации завода-изготовителя, комплект конструкторской документации.

### **Подраздел 5.3 Требования к страхованию товара**

Страхование товара в соответствии с условием поставки товара.

## **РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ**

При транспортировании необходимо обеспечить сохранность товара от механических повреждений и климатических воздействий.

## **РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ**

В соответствии с требованиями нормативно- технической документации изготовителя и правилами, действующими в Республики Узбекистан. Продукция при хранении должна быть предохранена от механических повреждений и атмосферных осадков.

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

Гарантийный срок – не менее 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию.

## **РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИИ**

Качество продукции должно подтверждаться сертификатами качества производителя.

## **РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ**

В соответствии с НТД завода изготовителя

## **РАЗДЕЛ 11. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ**

В соответствии с нормами и правилами, действующим в Республики Узбекистан

## **РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ**

В соответствии с правилами и нормами, действующими на территории Республики Узбекистан.

## **РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ КОМПЛЕКТАЦИИ, МЕСТУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ**

Количество поставки – согласно Приложения №1 к техническому заданию  
Место доставки продукции – г.Ташкент АО «ТВСРЗ», ул.Кичик Халка йули, дом 8.  
Поставка товара производится на условиях на условиях СРТ, (согласно «Инко-термс 2020») г. Ташкент. Возможна поставка аналогов продукции не уступающими по техническим характеристикам и качеству. Условиями поставки для местных поставщиков в соответствии с ценовой частью закупочной документации по тендеру;

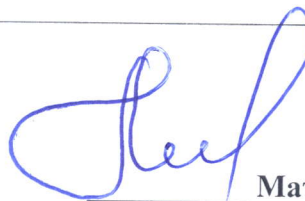
Срок поставки: в течении 120 календарных дней со дня осуществления предоплаты.

## **РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ**

Текстовая информация и КД должны быть предоставлены на русском языке в бумажном виде, заверенной печатью, а также в электронном виде в формате PDF.

**Разработано:**

Зам. Главного технолога АО ТВСРЗ



Матьякинов В.В.



**Приложение №1**

для изготовления 11 промежуточных безмоторных вагонов метро модель 81-714Уз и проведение модернизации с продлением срока службы: 2 головных вагонов модель 81-717 и 2 промежуточных вагонов метро модель 81-714.

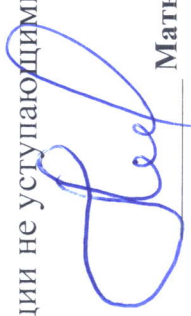
<b>ЛОТ 5. Комплекующие ходовой части тележек вагонов метро</b>									
№ п/п	Код ТНВЭД	Наименование	Технические параметры	Ед.изм.	Кол-во на 1 головн. вагон (модернизация)	Кол-во на 1 промежуточ. вагон (модернизация)	Кол-во на изготовление ваго 1 промежуточ. вагон (модернизация)	Кол-во на изготовление ваго 1 промежуточ. вагон (модернизация)	Всего:
1.	8607199000	Серьга		шт.	8	8	8	8	96
2.	8607199000	Подвеска		шт.	16	16	16	16	192
3.	8607290000	Кронштейн стабилизатора		шт.	8	8	8	8	104
4.	8607199000	Предохранительная вилка подвески редулятора		шт.	4	4	4	4	52
5.	8607219000	Подвеска тормозная крайняя в сборе с башмаком из них 4 комплект (правые), 4 комплект (левые)		к-т	8	8	8	8	80
6.	8607219000	Подвеска тормозная средняя в сборе с башмаком из них 4 комплект (левые), 4 комплект (правые)		к-т	8	8	8	8	80

7.	8607219000	Затяжка внутренняя тор- мозная	2.7170.31.41.029.00	шт.	4	4	4	4	52
8.	8607219000	Затяжка внутренняя (сторона редуктора)	2.7170.31.41.031.10	шт.	4	4	4	4	52
9.	8607199000	Серьга редукторного под- вешивания	1.7030.31.52.110.21	шт.	4	4	4	4	52
10.	7318158900	Болт подвески (серьги) ре- дукт. подвешивания	1.7030.31.52.101.00	шт.	4	4	4	4	52
11.	8607191009	Амортизатор (Пакетник) редукторного поводка	2.7030.31.52.011.00	шт.	4	4	4	4	41
12.	7310100000	Главный резервуар Р-300	ГОСТ 1561	шт.	1	1	1	1	5
13.	7310100000	Запасной резервуар Р-100		шт.	1	1	1	1	11
14.	8607199000	Поддон центрального подвешивания		шт	4	4	4	4	60
15.	8607199000	Пятник нижний		шт	2	2	2	2	30
16.	8607199000	Пятник верхний		шт	2	2	2	2	30
17.	8607199000	Кронштейн подвешивания ре- дуктора колесной пары		шт	8	8	8	8	120
18.	8607199000	Кронштейн подвешивания тя- гового двигателя на тележку		шт	4	4	4	4	60

Примечание. Возможна поставка аналогов продукции не уступающими по техническим характеристикам и качеству.

**Разработано:**

**Зам. Главного технолога АО ТВСРЗ**

  
**Матьякинов В.В.**