

**Заявка  
на закуп товаров, работ и услуг  
филиала ТОО «Integra Construction KZ»**

**Для нужд:** Управление механизации (ЦА)

**Требуемый дата / срок поставки:** 31.12.2025 по заявкам Заказчика

**По проекту:**

**Базовые условия оплаты:** по факту выполненных работ

**Грузополучатель:** Управление механизации (ЦА)

**Место поставки:** ст. Белкуль, ст. Казалы, ст. Макат, ст. Кандыагаш, ст. Жанакорган, ст. Биршогыр, ст. Мугалжар, ст. Арыс, ст. Кокшетау, ст. Есиль. ст. Притобольская. ст. Курорт Боровое, ст. Золоторунная, ст. Сурган, ст. Тобол, ст.Ортадересин, ст. Суыкбулак, ст. Малайсары ст. Актогай, ст.Бесколь, ст. Капшагай

| № | Наименование ТРиУ                                                                                                                    | Требования к качеству товаров, указать ГОСТы, ТУ, ссылки на ПСД                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Ед.изм | Кол-во                  |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------|
| 1 | Техническое обслуживание и ремонт грузовых вагонов в объеме ТО-3 (проф.ремонт ХДВ) приписки филиала Товарищества - Западная дирекция | 1. места оказания Услуг: ст. Белкуль, ст. Казалы, ст. Макат, ст. Кандыагаш, ст. Жанакорган, ст. Биршогыр, ст. Мугалжар, ст. Арыс. 2. Срок оказания услуг: с марта по декабрь 2025 года 3. ТО-3 ХДВ производится по заявкам филиала Товарищества с выездом на места дислокации вертушек ХДВ указанных в Заявках. 4. Требования к выполнению работ, изложены в приложенной Спецификации.  | шт.    | по заявкам<br>Заказчика |
| 2 | Техническое обслуживание и ремонт грузовых вагонов в объеме ТО-3 (проф.ремонт ХДВ) приписки филиала Товарищества Северная дирекция   | 1. места оказания Услуг: ст. Кокшетау, ст. Есиль. ст. Притобольская. ст. Курорт Боровое, ст. Золоторунная, ст. Сурган, ст. Тобол. 2. Срок оказания услуг: с апреля по декабрь 2025 года 3. ТО-3 ХДВ производится по заявкам филиала Товарищества с выездом на места дислокации вертушек ХДВ указанных в Заявках. 4. Требования к выполнению работ, изложены в приложенной Спецификации. | шт.    |                         |
| 3 | Техническое обслуживание и ремонт грузовых вагонов в объеме ТО-3 (проф.ремонт ХДВ) приписки филиала Товарищества - "Южная            | 1. места оказания Услуг: ст.Ортадересин, ст. Суыкбулак, ст. Малайсары ст. Актогай, ст.Бесколь, ст. Капшагай. 2. Срок оказания услуг: с февраля по декабрь 2025 года 3. ТО-3 ХДВ производится по заявкам филиала Товарищества с выездом на места                                                                                                                                         | шт.    |                         |

| № | Наименование ТРиУ | Требования к качеству товаров, указать ГОСТы, ТУ, ссылки на ПСД                                                     | Ед.изм | Кол-во |
|---|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
|   | дирекция"         | дислокации вертушек ХДВ указанных в Заявках. 4. Требования к выполнению работ, изложены в приложенной Спецификации. |        |        |

**Особые условия:** Гарантийный срок хранения и/или эксплуатации Товара должен соответствовать сроку, указанным в ГОСТе, заводском сертификате качества и/или техническом паспорте, выданном заводом-изготовителем Товара.

**Обязательное предоставление документов, подтверждающих возможность поставки и предоставление сертификатов соответствия, сертификатов СТ - KZ и паспортов качества.**

## Спецификация

### 1. Условия выполнения работ, оказания услуг:

Запасные части и материалы, необходимые для производства работ, предоставляются Подрядчиком услуг за свой счет;

- при производстве работ Подрядчик должен использовать качественные запасные части, материалы, масла и смазки;
- Работы, услуги производятся с выездом бригады Подрядчика к месту нахождения вертушек ХДВ указанных в заявках филиалов Товарищества.

### 2. Требования к Подрядчику:

- Подрядчик должен иметь условный номер для клеймения железнодорожного подвижного состава и его составных частей, присвоенный Подрядчику в соответствии с Стандартом АО 620100210058-ТЦ-03-2018 «Порядок присвоения условного номера для клеймения железнодорожного подвижного состава и его составных частей», утвержденного приказом №623-ЦЗ Главного инженера АО «Национальная компания «Қазақстан темір жолы» от 05.08.2022 г.;

- выездные бригады Подрядчика должны быть укомплектованы необходимым оборудованием, приспособлениями (компрессор, манометры, сварочное оборудование и т.д.), инструментами, инвентарем;

- опыт работы Подрядчика в сфере ремонта и технического обслуживания грузовых вагонов должен составлять не менее 2-х лет. (при необходимости могут быть затребованы договора и акты выполненных работ на соответствующий вид ремонта).

4. Требования к выполняемым работам, услугам: Подрядчик должен выполнить работы в соответствии с инструкцией по эксплуатации хоппер-дозаторов ЦП-4802, техническими условиями, и другими нормативными документами завода-изготовителя.

5. Срок выполнения работ, услуг: не более 120 (ста двадцати) минут на 1 вагон.

### 6. Перечень Работ по ТО-3 ХДВ.

Техническое обслуживание № 3 (ТО-3) выполняют не реже одного раза в 2 месяца и проверяют:

1. плотность воздухопроводов рабочей магистрали, кранов управления механизмами, воздушных резервуаров. При нижнем положении рукоятки привода разобщительного крана и кранов управления падение давления в воздушной магистрали заполненной сжатым воздухом под давлением 0,6 МПа (6 кгс/см<sup>2</sup>), должно быть не более 0,02 МПа (0,2 кгс/см<sup>2</sup>) в течении 5 минут. Для проверки давления в магистрали на спускной кран воздушного резервуара устанавливают манометр. Перед установкой манометра резервуар необходимо продуть.

2. плотность воздухопроводов рабочей магистрали, кранов управления на хоппер-дозаторах с отключенными воздушными резервуарами или без них. При нижнем положении рукоятки привода разобщительного крана падение давления при начальном давлении 0,6 МПа (6 кгс/см<sup>2</sup>), должно быть не более 0,025 МПа (0,25 кгс/см<sup>2</sup>) в течении 1 минуты. Проверку осуществляют по манометру, подсоединенному к соединительному рукаву рабочей магистрали и надежно закрепленному на раме вагона.

При необходимости производят регулировку клапана максимального давления ЗМД на давление 6 кгс/см<sup>2</sup>;

3. работу механизмов при давлении воздуха в рабочей магистрали 0,4 МПа (4 кгс/см<sup>2</sup>). Опускание дозатора до нижнего предела с раскрытием крышек или подъем дозатора до верхнего предела с закрытием крышек должны происходить за время не более 1 мин.

4. При необходимости производят регулировки механизмов дозирования, привода дозатора, привода крышек разгрузочных люков. Проверяют крепление узлов и деталей вышеперечисленных механизмов, устраняют выявленные недостатки;

5. смазку узлов и деталей хоппер-дозатора в соответствии с требованиями карты смазки (Инструкция по эксплуатации хоппер-дозаторов);

6. О произведенном ТО-3 делается запись в специальном журнале, который должен храниться у машиниста хоппер-дозаторной вертушки. Эксплуатация хоппер-дозаторов без указанных записей в журнале **ЗАПРЕЩЕНА**.

7. Устраняют выявленные недостатки.

8. Гарантийный срок на выполненные работы должен составлять не менее 2 месяцев после ТО-3, до следующего ТО-3.