

**Утверждаю:**  
**Председатель Правления**  
**АО «НК «СПК «Ертіс»**  
\_\_\_\_\_ **Крамаренко А.А.**

**Техническая спецификация на работы по покраске трамвайных вагонов,  
находящихся по адресу г. Алматы, ул. Байтурсынова 22.**

**1. Определения и сокращения**

**Заказчик:** АО «НК «СПК «Ертіс».

**Исполнитель – Поставщик работ.**

**2. Цель.**

Работы по покраске трамвайных вагонов марки КТ4D.

**3. Требования к поставщику:**

3.1. Строительные материалы, изделия и конструкции, оборудование, используемое поставщиком при производстве работ, должны соответствовать действующим в Республике Казахстан стандартам и поставляться за счет средств Поставщика.

3.2. Потенциальный поставщик должен своевременно доставлять материалы для выполнения Работ и очистить территорию после выполнения Работ.

3.3. Работы должны быть выполнены в полном объеме, в срок не позднее 10 календарных дней с момента заключения договора.

3.4. По окончании Работ работы должны быть сданы рабочей комиссии в установленном порядке.

3.5. Потенциальный поставщик принимает на себя полную материальную ответственность за ущерб, причиненный Заказчику, вследствие неисполнения или ненадлежащего исполнения своих обязательств по выполнению работ.

3.6. В целях поддержания в надлежащем санитарно-культурном состоянии требуется произвести работы по предварительной подготовке наружной поверхности кузова трамвайного вагона под окраску (Счистка старого лакокрасочного покрытия; Подготовка к покраске нового лакокрасочного покрытия (вытягивание деформаций кузова, устранение коррозий металла и пр.), Шпатлевка кузова; Нанесение лакокрасочного покрытия (акриловой автоэмалью) согласно эскиза Заказчика;), нанесению лакокрасочных материалов, сушке и декоративной отделке покрытия. Окрашиванию подлежит наружная поверхность кузова, склоны крыш, дверей в зависимости от степени повреждения покрытия в объеме, согласуемом с Заказчиком.

3.7. Необходимо выполнить работы по наружной окраске кузовов КТ4D вагонов в количестве 13 вагонов, с устранением всех дефектов, указанных в Дефектном акте.

3.8. При оказании услуг по наружной покраске вагонов исполнитель обязуется использовать собственное оборудование, в соответствии с технологическим процессом.

3.9. Потенциальный поставщик должен соблюдать режим работы предприятия.

3.10. Обеспечение выполнения в период проведения работ противопожарных мероприятий, по технике безопасности, осуществление природоохранных мероприятий.

3.11. Лакокрасочные материалы, используемые при покраске подвижного состава должны иметь сертификаты качества.

3.12. Гарантийный срок службы лакокрасочного покрытия по декоративным и защитным свойствам определяется в соответствии с технологическим процессом, но не менее 24 месяцев.

#### ***4. Характеристики объекта:***

4.1. Место нахождения объекта производства работ:

- 13 трамвайных вагонов, находящихся по адресу г. Алматы, ул. Байтурсынова, 22.

4.2. Год постройки трамвайных вагонов, подлежащих окраске, варьируется с 1986 по 1995 год.

#### ***5. Цели и задачи, решаемые при производстве комплекса работ:***

В процессе эксплуатации трамвайных вагонов основным средством противокоррозионной защиты являются лакокрасочные покрытия. Лакокрасочные материалы, предназначенные для окраски наружных поверхностей, должны давать покрытия яркой, насыщенной цветовой гаммы, с качественным товарно-декоративным видом, повышенной долговечностью и стабильной устойчивостью к моющим средствам для наружной обмывки.

#### ***6. Особые условия:***

При технологическом процессе окраски должно учитываться цветовое оформление. Цветовое оформление может меняться в соответствии с требованиями Заказчика и цветовым ассортиментом применяемых материалов.

При производстве работ используются материалы и оборудование Исполнителя.

#### ***7. Обязательные условия:***

1. Лакокрасочные покрытия при соблюдении требований установленного технологического процесса должны выдерживать воздействия атмосферных явлений, кислых и щелочных моющих средств, применяемых для мойки пассажирского подвижного состава, сохраняя при этом свои защитные и декоративные свойства в течение двух лет.
2. Цена работы учитывает стоимость всех материалов, изделий, конструкций и затрат, с учётом транспортных и накладных расходов, в том числе с НДС, связанных с их доставкой на объект, а также все затраты, расходы и прибыль подрядчика, связанные с выполнением работ.
3. Гарантийные обязательства по выполненному комплексу работ – не менее 24 месяцев с момента подписания акта рабочей комиссии об окончательном приеме работ.

Приложение №1  
к технической спецификации

Кому: Организатору закупок  
АО «НК «СПК «Егіс»

**Обязательство**

\_\_\_\_\_, настоящим берет на себя обязательство, что  
(наименование потенциального поставщика)

---

---

\_\_\_\_\_  
(Подпись)

\_\_\_\_\_  
(Должность, ФИО)  
М.П. (при наличии печати)