

**Утверждаю:**

**Главный инженер филиала  
акционерного общества  
«Национальная компания  
«Қазақстан темір жолы» -  
«Дирекция магистральной  
сети»**

от \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ года

**Техническая спецификация  
на работы по ремонту оборудования железнодорожного транспорта  
КОД ЕНС ТРУ 331711.100.000016  
(Ревизия, испытание и ремонт кранов машиниста и  
воздухораспределителей)**

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование требований, характеристик по выполнению работ/оказанию услуг</b>	<b>Описание требований, характеристик по выполнению работ/оказанию услуг</b>
1	2	3
1	Условия выполнения работ, оказания услуг:	Работу выполнить согласно требованиям данной технической спецификации. Демонтаж кранов машиниста, воздухораспределителей, а также их монтаж после проведения работ по ревизии, испытанию и ремонту, производится Исполнителем с выездом на место прописки специального подвижного состава.
2	Краткое описание объект (а/ов):	Кран машиниста специального подвижного состава - предназначен для управления тормозами специального подвижного состава. Воздухораспределитель специального подвижного состава - предназначен для осуществления пневматического торможения и отпуска тормоза.
3	Перечень объект (а/ов):	Кран машиниста и воздухораспределитель.

4	Требования к специалистам потенциального поставщика:	
5	Требования к специалистам поставщика:	
6	Требования к потенциальному поставщику:	
7	Требования к поставщику:	Наличие ремонтного цеха, механических мастерских, необходимое оборудование, испытательные стенды и техническую документацию.
8	Задачи по выполнению работ, оказанию услуг:	<p>1. Проверить работу кранов, (состояние золотника и его зеркала, манжеты, кольца уравнительного поршня, резиновых деталей, притирки клапанов, металлических диафрагм и других деталей).</p> <p>2. При наличии, проверить состояние контроллера.</p> <p>3. В случае выявления неисправностей, влияющих на нормальную работу приборов, которые не могут быть устранены без снятия с подвижного состава, отремонтировать краны, после чего отрегулировать и испытать.</p> <p>4. Провести экспертизу технических устройств, материалов отслуживших нормативный срок эксплуатации для определения возможного срока для дальнейшей эксплуатации.</p> <p>5. Смазать и отрегулировать краны машиниста на поддержание зарядного давления в тормозной магистрали.</p> <p>6. Проверить работу воздухораспределителя на чувствительность к торможению и отпуску, а также на пятиминутную выдержку в заторможенном состоянии на равнинном режиме с последующей проверкой</p>

		пределного давления в тормозных цилиндрах подвижного состава при полном служебном торможении. 7. Неисправные воздухораспределители заменить. По окончании работ, Исполнитель выдает Заказчику протокол (акт) о результатах ревизии, испытания и ремонта кранов машиниста и воздухораспределителей.
9	Требования к выполняемым работам, оказываемым услугам:	Работа должна быть проведена согласно требованиям: 1. Закона РК «О промышленной безопасности опасных производственных объектах» от 03.04.2002 года №314-II (с изменениями и дополнениями по состоянию на 13.01.2014г.);
10	Техника безопасности и охрана окружающей среды:	Соблюдение в соответствии требованиям законодательства РК.
11	Требование к обучению работников Заказчика (срок, место):	Не требуется
12	Требование к техническому обслуживанию в течение гарантийного срока:	Согласно условиям договора
13	Гарантийные сроки:	6 месяцев с момента ввода в эксплуатацию.
14	Иные/дополнительные характеристики (условия), не противоречащие Правилам закупок:	

Главный менеджер  
Департамента электрификации и энергетики

Д.Танабаев