



## ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 383761  
способом Запрос ценовых предложений на понижение

Лот № (2106 У, 1302638) Услуги по диагностированию/экспертизе/анализу/испытаниям/тестированию/осмотру

Заказчик: Акционерное общество "Национальная компания "Қазақстан темір жолы"

Исполнитель: Филиал акционерного общества "Национальная компания "Қазақстан темір жолы" - "Актобинское отделение магистральной сети"

### 1. Краткое описание ТРУ

| Наименование                          | Значение                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Номер строки                          | 2106 У                                                                                                                                                       |
| Наименование и краткая характеристика | Услуги по диагностированию/экспертизе/анализу/испытаниям/тестированию/осмотру, Услуги по диагностированию/экспертизе/анализу/испытаниям/тестированию/осмотру |
| Дополнительная характеристика         | Испытание электроустановок, электрического оборудования, электро-кабелей и контуров заземления, согласно технической спецификации                            |
| Количество                            | 1.000                                                                                                                                                        |
| Единица измерения                     | -                                                                                                                                                            |
| Место поставки                        | КАЗАХСТАН, Актобинская область, Алгинский район, Тамдинский с.о., с.Тамды, Актобинская область, станция Тамды                                                |
| Условия поставки                      | -                                                                                                                                                            |
| Срок поставки                         | С даты подписания договора по 12.2020                                                                                                                        |
| Условия оплаты                        | Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 100%                                                                                      |

### 2. Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики

Позиция №2106 У.

Испытание электроустановок, электрического оборудования, электро-кабелей и контуров заземления по вокзалу Тамды.

Единица измерения - Услуга.

Объем услуги - 1 Услуга.

Техническая спецификация на испытание электроустановок, электрического оборудования, электро-кабелей и контуров заземления 712019.000.000009

№ п/п Наименование требований, характеристик по выполнению работ/оказанию услуг: Описание требований, характеристик по выполнению работ/оказанию услуг

1 Условия выполнения работ, оказания услуг: -

2 Краткое описание объект (а/ов): Железнодорожные вокзалы.

3 Перечень объект (а/ов): Приложение № 1 к технической спецификации.

4 Требования к специалистам потенциального поставщика: -

5 Требования к специалистам поставщика: -

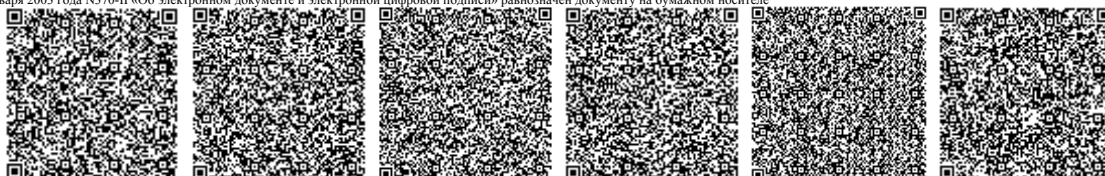
6 Требования к потенциальному поставщику: -

7 Требования к поставщику: Специализированные электролаборатории с опытом проведения данного вида работ, проводящие различные измерения: сопротивления изоляции, переходного сопротивления заземления, переходного сопротивления между заземлителями и заземляющими элементами а также проверка функционирования электротехнического оборудования.

8 Задачи по выполнению работ, оказанию услуг: Измерение сопротивления изоляции элементов электрических сетей до 1000В. Замер сопротивления цепи фазы - ноль. Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами. Измерение сопротивления растеканию тока контура с диагональю свыше 20 до 200 м. Измерение сопротивления изоляции кабельных и других линий напряжением до 1Кв предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам и коммутационным аппаратам. Испытание выключателей однополюсных, трехполюсных с устройствами защитного отключения, с полупроводниками и электромагнитным, тепловым, расцепителем максимального тока от 10А до 2500А. Осмотр технического состояния заземляющего устройства (проведение визуального осмотра видимой части, осмотры заземляющего устройства с выборочным вскрытием грунта, измерение параметров заземляющего устройства в соответствии нормами испытания электрооборудования) с оформлением паспорта заземляющего устройства.

9 Требования к выполняемым работам, оказываемым услугам: Правила устройств электроустановок РК (ПУЭ): Постановление правительства РК от 29.11.2012 года «об утверждении Правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок».

10 Техника безопасности и охрана окружающей среды: При производстве работ необходимо соблюдать нормы законодательства об охране труда, промышленной безопасности и охраны окружающей среды, иные нормативные акты, действующие на объекте оказания услуг, а также требования в области производственной безопасности Заказчика в соответствии с условиями договора.





(Стандарт «Управление безопасностью при выполнении работ подрядными организациями в акционерном обществе «Национальная Компания «Қазақстан темір жолы» и его дочерних организациях от 21 августа 2017 года, протокол №02/22, вопрос №24).

Ответственность за все виды нарушений, установленных и действующих норм, правил и требований безопасности при производстве работ - несет Исполнитель (Подрядчик).

11 Требование к обучению работников Заказчика (срок, место): Привлекаемый поставщиком персонал должен быть обучен по вопросам электробезопасности, безопасности и охраны труда, промышленной и пожарной безопасности (в состав тендерной заявки приложить электронные копии дипломов, сертификатов, аттестатов). А также иметь квалификационную группу по электробезопасности, не ниже III группы.

12 Требование к техническому обслуживанию в течение гарантийного срока: -

13 Гарантийные сроки: -

14 Иные/дополнительные характеристики (условия),  
не противоречащие Правилам закупок: -

Подписал  
Дата подписания

Ілиясов Орақ Ерболатұлы  
14.01.2020

