



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке № 314371, услуга по сервисному обслуживанию устройств связи
способом «Открытый тендер на понижение»

Лот № 1050069

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

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

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	839-3 У
Наименование и краткая характеристика	Услуги по техническому обслуживанию сетей и оборудования связи
Дополнительная характеристика	Сервисное обслуживание устройств связи. Техническое обслуживание сетей и оборудования связи на участке Айтеке Би-Тобол
Количество	1
Единица измерения	-
Место поставки	КАЗАХСТАН, Костанайская область, Тарановский район, Тобольская п.а., п.Тобол, ШЧ-18 ТОБОЛ
Условия поставки	-
Срок поставки	С даты подписания договора по 12.2019
Условия оплаты	Окончательный платеж - 100%, Промежуточный платеж - 0%, Предоплата - 0%

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

1. Условия выполнения работ, оказания услуг:

Техническое обслуживание сетей и оборудования связи согласно требованиям данной технической спецификации.

В течении 3-х рабочих дней после заключения договора предоставить Заказчику на согласование и утверждение план-график оказания услуг.

Выполнить ремонт и обеспечить работоспособность оборудования, в случае невозможности ремонта произвести замену на аналог, соответствующий техническим характеристикам.

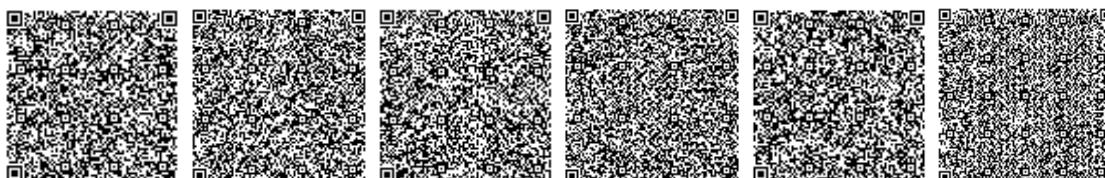
При внесении изменений в существующую схему систем сетей и оборудования связи подготовить и выдать Заказчику исполнительную документацию.

При замене неисправного оборудования выдать Заказчику технические паспорта, руководства по эксплуатации и настройке оборудования, а также иные документы содержащих сведения о технических характеристиках на русском или казахском языке

После завершения оказания Услуг администраторские права с паролями на оборудование сетей и связи передать

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-ІІ Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-ІІ «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе





Заказчику.

Запасные части и материалы, необходимые для оказания Услуг, приобретаются Подрядчиком за свой счет и должны быть новыми, ранее не использованные, надлежащего качества.

2.Краткая характеристика объекта:Сети и оборудование связи на участке Айтеке Би-Тобол

3.Требования к специалистам потенциального поставщика: Потенциальный поставщик для оказания услуг должен привлечь не менее двух квалифицированных специалистов по техническому обслуживанию оборудования связи типа Cisco, Alcatel, Keumile или подобные с опытом работы не менее 1 года.

В подтверждении квалификации специалистов в составе заявки на участие в тендере должен предоставить электронные копии сертификатов/свидетельств, а в подтверждение опыта работы – электронные копии выписки из трудовых книжек или электронные копии трудовых договоров или др. документы на каждого специалиста.

4.Требования к потенциальному поставщику:-

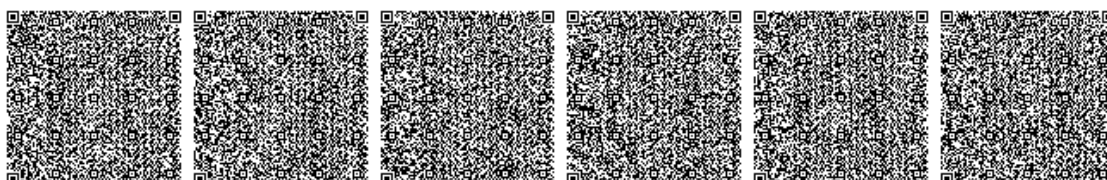
5.Задачи:

При проведении технического обслуживания сетей и оборудования связи требуется выполнить:

- настройка и конфигурирование интерфейсов доступа;
- установка и обновление программного обеспечения, драйверов мультиплексоров DWDM/IP MPLS;
- поставка всех необходимых сервисных контрактов с передачей учетных данных под которым будут закреплены поставленные контракты;
- тестирование мультиплексоров DWDM/IP MPLS;
- замена неисправных вентиляторов и чистка фильтров от пыли мультиплексоров DWDM/IP MPLS;
- техническое обслуживание систем климат контроля (кондиционеров) на всем участке, в т. ч. замена хладагента, замена фильтра, промывка фреонового контура промывочным фреоном, замена элементов питания в пультах дистанционного управления, замена вышедших из строя элементов и агрегатов систем климат контроля, замена или ремонт пультов дистанционного управления, проверка герметичности, поиск и ликвидация утечки хладагента (при невозможности осуществления ремонта произвести замену систем климат контроля (кондиционеров) на аналог соответствующий техническим характеристикам);
- ремонт или замена АБР по всему участку;
- установка и обновление программного обеспечения, драйверов мультиплексоров DWDM/IP MPLS;
- тестирование мультиплексоров DWDM/IP MPLS;
- регулировка оптических сигналов на интерфейсах TenGigabitEthernet;
- замена неисправных вентиляторов и чистка фильтров от пыли на мультиплексорах DWDM/IP MPLS;
- техническое обслуживание систем климат контроля (кондиционеров) на всем участке, в т. ч. замена хладагента, замена фильтра, промывка фреонового контура промывочным фреоном, замена элементов питания в пультах дистанционного управления, замена вышедших из строя элементов и агрегатов систем климат контроля, замена или ремонт пультов дистанционного управления, проверка герметичности, поиск и ликвидация утечки хладагента (при невозможности осуществления ремонта произвести замену систем климат контроля (кондиционеров) на аналог соответствующий техническим характеристикам);
- открытие портов на коммутаторе ME3600 на всех отдельных пунктах участка для подключения к КСПД

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-ІІ Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-ІІ «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе





(корпоративная сеть передачи данных) АО «НК «КТЖ»;

- проверка системы электропитания устройств на всем участке, в случае неисправности произвести ремонт или замену на аналог соответствующий техническим характеристикам;
- замена аккумуляторов (12v, 125A) системы электропитания устройств – 4 шт.
- проверка емкости аккумуляторных батарей на ИБП на всем участке, в случае неисправности или отклонения от технических параметров произвести замену на аналог соответствующий техническим параметрам;
- для выноса оборудования IP-TC IskraTel организовать VLAN 100, 101 на оборудовании ME-3600, открыть порты;
- проверка состояния пожарно-охранной сигнализации и системы АГПТ (газовое пожаротушение) на всем участке, при необходимости произвести ремонт;
- настройка мониторинга звуковой сигнализации открывания дверей контейнера на АРМе ЛАЗ Тобол.
- замена аккумуляторных батарей ИБП 12В 7 А/ч охранно-пожарной сигнализации – 20 шт.;
- замена аккумуляторных батарей ИБП 12В автоматического пожаротушения АГПТ – 20 шт.;
- произвести настройка мультимплексов DWDM и коммутаторов ME3600;
- произвести чистку системного блока (ПК), создание резервной копии образа жесткого диска, корректировку мониторинга оборудования;
- замена всех неисправных оптических патчкордов и пигтейлов на новые оптические патчкорды и пигтейлы;
- предоставить Заказчику на согласование и утверждение схемы электроснабжения гермозоны и контейнеров связи по всему участку.
- измерение всех волокон ВОК на всем участке с составлением протокола измерения;
- составление документации по занятости портов различных интерфейсов с указанием названий и адресов VLAN.

6. Требования к выполняемым работам, услугам:

Услуги должны строго выполняться в соответствии с требованиями «Инструкции о порядке ввода в эксплуатацию, технического обслуживания и ремонта микропроцессорных устройств сигнализации, централизации и блокировки» ЦШ/208-08, Регламента организации работ по замене и изменению программного обеспечения МПУ утвержденного Управляющим директором-Главным инженером АО «НК «КТЖ» Урынбасаровым Б. П. от 15.03.12г.

Нормативные документы указанные в технической спецификации предоставляются в электронном или бумажном виде в течение 3 рабочих дней по запросу потенциального поставщика по адресу г.Астана, ул.Кунаева 6, блок Б, кабинет 905, телефон 60-46-

7. Техника безопасности и охрана окружающей среды: В соответствии с требованиями законодательства РК

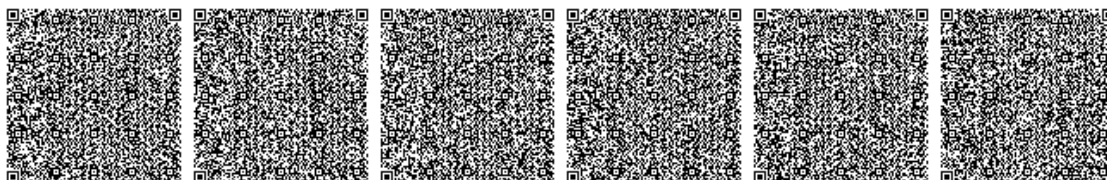
8. Срок выполнения работ, услуг: Согласно условиями договора

9. Требование к обучению персонала, по гарантийному и послегарантийному обслуживанию (срок, место): Обеспечить проведение обучения персонала Заказчика в количестве не менее 3-х человек по обслуживанию и программированию сетей и оборудования связи

10. Требование к техническому обслуживанию в течение гарантийного срока: Согласно условиями договора

11. Гарантии: Гарантийный срок на оказанные услуги должен составлять 12 месяцев со дня подписания Сторонами актов оказанных услуг

12. Перечень объектов: Перечень активного оборудования прилагается в Приложении 1 к данной технической





спецификации.

Дополнительные технические требования к закупаемому лоту, требующие документального подтверждения

Приложение 1 является неотъемлемой частью технической спецификаций

Приложение

Приложение 1 к технической спецификации Айтеке Би - Тобол ШЧ-18.XLSX



Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-ІІ Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-ІІ «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе

