



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 518837
способом Запрос ценовых предложений

Лот № (22-2 Р, 1830583)

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Казатомпром - SaUran"
Организатор: Товарищество с ограниченной ответственностью "Казатомпром - SaUran"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	22-2 Р
Наименование и краткая характеристика	Работы по ремонту/модернизации системы видеонаблюдения и аналогового оборудования, Работы по ремонту/модернизации системы видеонаблюдения и аналогового оборудования
Дополнительная характеристика	Работа по техническому обслуживанию системы видеонаблюдения и кабельное телевидение
Количество	1.000
Единица измерения	-
Место поставки	КАЗАХСТАН, Туркестанская область, Сузакский район, с. Таукент, месторождения "Центральный Мойнкум"
Условия поставки	-
Срок поставки	С даты подписания договора по 12.2021
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 100%, Окончательный платеж - 0%

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

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

для выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту систем видеонаблюдения и кабельное телевидение на территории филиала «Рудник Таукент» ТОО «Казатомпром- SaUran» на 2021 года

1. Наименование выполняемых Работ

Техническое обслуживание (ТО) и планово-предупредительный ремонт (ППР) видеонаблюдения сигнализации, (далее Систем).

2. Системы видеонаблюдения включает:

сервер системы видеонаблюдения, видеорегистратор, телевизионная камера внутренняя, телевизионная камера внешняя, телевизионная камера управляемая, видеомонитор, УРМ оператора, блок питания импульсный.

3. Место выполнения Работ: Республика Казахстан, Туркестанская область, Сузакский район, село Таукент, месторождение Центральный Мойнкум, рудник «Центральный Мойнкум».

4. Система видеонаблюдения обеспечивать:

4.1 исключение несанкционированного проникновения посторонних лиц на объект Предприятия;

4.2 фиксацию прохода людей через двери и турникет;

4.3 обзор участка, периметра и прилегающей территории участка.

4.4 контроль въезжающих и выезжающих автотранспортов через КПП и фиксирование гос. номеров.

4.5 ведение автоматического учета рабочего времени;

4.6 смотреть и управлять видеозаписями с разных камер на мониторе;

4.7 регистрация всех событий, контролирует все перемещение по территории

4.8 видеоконтроль- система видеонаблюдения на удаленных объектах.

4.9 непрерывная видеозапись по заданному таймеру, начало записи при срабатывании датчиков на движение или на дым;

4.10 возможность резервного копирования (дублирования) общей базы данных пользователей и архива событий;

4.11 возможность архивирования базы и просмотра архива в автономном режиме;

4.12 защиту объектов от несанкционированного доступа к режимным объектам, склад ГП и УППР.

4.13 сохранение настроек и базы данных (записей) при отключении электропитания;

4.14 в системе должно быть предусмотрено наличие 2 (двух) автоматизированных рабочих мест (на посту охраны и в кабинете специалистов Службы безопасности).

5. Перечень регламентных Работ, проводимых в соответствии с технической спецификации на техническое обслуживание и по ремонту систем видеонаблюдения.

Техническое обслуживание и ремонт систем видеонаблюдения

1 2 3





1. Внешний осмотр составных частей (центрального оборудования, серверов, видеокамер) на отсутствие повреждений, коррозии, грязи, прочность крепления, наличие пломб, проверка правильности установки видеокамер и текущий ремонт. Ежемесячно
2. Контроль рабочего положения выключателей и переключателей, исправности световой индикации. Еженедельно
3. Контроль основного и резервного источника питания, проверка автоматического переключения питания с рабочего ввода на резервный. Еженедельно
4. Проверка работоспособности, регулировка и настройка составных частей системы (центральных серверов программного обеспечения, видеокамер, регулировка усилителей преобразователей, линий передачи видеосигнала) Ежеквартально
5. Очистка, подпайка, замена или восстановление элементов, выработавших ресурс или пришедших в негодности. (очистка объективов и видеокамер от пыли и грязи, очистка уличных кожухов и куполов от пыли и грязи) Ежеквартально
6. Профилактические услуги (очистка наружных поверхностей, проверка технического состояния). Ежемесячно
7. Ликвидация последствий воздействия на систему охранного видеонаблюдения климатических, производственных и иных условий. Ежемесячно
8. Измерение сопротивления защитного и рабочего заземления. Ежемесячно
9. Очистка внутренней поверхности системного блока видеосервера (видеорегистратора) и рабочих станций пользователей. Проверка функционирования системы видеонаблюдения на резервном питании. Полугодовой
10. Измерение сопротивления изоляции электрических цепей Ежегодно
11. Монтаж и демонтаж видеокамер на участках филиала Ежеквартально

6. Требования к качеству выполняемых Работ

- 6.1. График проведения Работ, связанных с техническим обслуживанием и ремонтом, составляется по договоренности между Заказчиком и Поставщиком и не противоречит нормативным документам. Также Заказчиком и Поставщиком оговаривается список Работ по техническому обслуживанию и ремонту.
- 6.2. Составлять дефектную ведомость с указанием узлов, деталей, оборудования, подлежащих замене, и причин выхода их из строя.
- 6.3. Время реагирования не более двух часов при получении заявки.
- 6.4. Работы выполняются с использованием расходных материалов и инструментов, принадлежащих Поставщику.
- 6.5. В рабочее и нерабочее время, выходные и праздничные дни Поставщик должен обеспечить постоянную диспетчерскую связь, при сбоях или отказах оборудования и других случаях, требующих вмешательства специалистов Поставщика. Необходимо обеспечить выезд, присутствие специалиста Поставщика, а также полное устранение причины сбоя или отказа оборудования на объекте Заказчика в течение 1 (одного) часа после получения диспетчером заявки от Заказчика. В случае выхода из строя компонентов систем Поставщик обязан их заменить на время ремонта в течении двух часов с момента подачи заявки Заказчиком, работы должны осуществляться с соблюдением режимных требований, установленных на Объекте Заказчика.
- 6.6. Результаты Работ по ТО и ППР Систем заносятся в Журнал регистрации Работ по ТО и ППР систем безопасности.
- 6.7. Соблюдение правил действующего внутреннего распорядка, контрольно-пропускного режима, внутренних положений и инструкций является обязательным условиям.
- 6.8. Поставщик на момент начала обслуживания или ремонта объекта, должен предоставить Заказчику список сотрудников привлеченных к выполнению Работ на данном объекте с указанием фамилии, имени, отчества, год рождения и паспортных данных, место регистрации.
- 6.9. Поставщик при выполнении Работ по проведению технического обслуживания и по ремонту должен производить (выполнять) в присутствии представителя Заказчика.
- 6.10. Все материалы и оборудование, применяемые при выполнении Работ должны быть сертифицированы.
- 6.11. Результатом ТО и ППР должна стать бесперебойная работа оборудования.
- 6.12. Завоз необходимых для Работ материалов и оборудования, их складирование и услуга техники должна согласовываться с Заказчиком.
- 6.13. Заказчик назначает своего представителя для осуществления контроля качества и объема выполняемых Работ.
7. При выполнении Работ по ТО и ППР Поставщик обязан:
 - 7.1 составлять дефектную ведомость с указанием узлов, деталей, оборудования, подлежащих замене, и причин выхода их из строя, согласовывать ее с Заказчиком
 - 7.2 выполнять за свой счет Работ по замене вышедших из строя узлов, деталей, оборудования;
 - 7.3 соблюдать требования охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности;
 - 7.4 Во время проведения технического обслуживания и ремонта ТО и ППР систем работники Поставщика обязаны подчиняться представителям Заказчика.
 - 7.5 Питания, обеспечение средствами индивидуальной защиты за счет Поставщика, спецодежда должна соответствовать условиям Работы, единой для работников, в зимнее время- утепленной, головной убор обязателен, обувь -ботинки по сезону;
 - 7.6 Перевозка работников от села Таукент до места выполнения Работ (месторождение Центральный Моинкум, рудник «Центральный Моинкум» (расстояние - 60 километров) и обратно до населенного пункта (+ 60 километров) за счет Поставщика Работ;
 - 7.7 Срок выполнения Работ – с даты подписания Договора и по 31 декабря 2021 года включительно (по письменным заявкам Заказчика).
 - 7.8 Время выполнения Работ - пятидневный рабочий день с 8-00 час до 17-00 час (в случае необходимости - привлечение в





выходные дни).

3. Технические стандарты

№ п/п	Зарегистрирован в РК	Обозначение	Номер документа	Категория	Наименование	Область применения	Разработчик	Страницы	МКС	Статус	Приказ	Дата введения	Дата по
1	Да	СТ РК 2644-2015	383728	Национальный стандарт Республики Казахстан	Кабели комбинированные для систем видеонаблюдения и технические условия	Настоящий стандарт распространяется на кабели комбинированные для систем видеонаблюдения (далее - кабели) и устанавливает требования к конструкции , техническим характеристикам на кабели, предназначенные для передачи телевизионных сигналов в системах видеонаблюдения с одновременным подключением питания и/или передачи сигналов управления напряжением не более 250 В и частотой не более 400 Гц.	Нет ()	0	Кабели	Действует	Приказом Председателя Комитета технического регулирования и метрологии и Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 24.11.2015 года № 236-од	01.01.2017	

4. Нормативно-технические документы

№ п/п	Наименование
1	ЗАКОН РК «О ГРАЖДАНСКОЙ ЗАЩИТЕ» ОТ 11.04.2014 № 188-V

Приложение

Тех спец видеонаблюдение ФРТ р Центральный Моинкум 2021.doc

Подписал

Ибжанов Оразали Амандыкович

Дата подписания

23.12.2020

