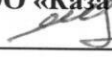


Утверждаю  
Генеральный директор  
ТОО «Казатомпром-SaUran»  
  
Муканов Е.Ж.  
«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_\_ г.

ЛОТ № 2

Техническое задание заказчика на выполнение работ по техническому обслуживанию систем видеонаблюдения, на территории филиала «Степное-РУ» ТОО «Казатомпром- SaUran» на 2017 год

**1.Заказчик:**

Наименование: ТОО «Казатомпром-SaUran»

Адрес: 161003, п. Таукент, Сузакский район, Южно-Казахстанская область, Республика Казахстан

Адрес электронной почты: e-mail: sauran@sauran.kazatomprom.kz

Руководитель: Муканов Ержан Жанабилович

Контактное лицо: Имашов Нурбол Абдисабирович

раб. телефон 8(72546) 61700; 40022

**2. Наименование выполняемых работ**

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

**-Системы видеонаблюдения включает:**

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

**Выделанная сумма: всего** , 2 000 000 (два миллиона) тг., без НДС,

**Сроки выполнения Работ:** с даты подписания Договора и по 31.12.2017г

**Место выполнения работ:** Южно Казахстанская область, Сузакский район, п.Кыземшек, на объектах филиала «Степное-РУ» ТОО «Казатомпром-SaUran» в помещениях цехов рудники Уванас и Мынкудук, здания АПУ, здание управление

**Система видеонаблюдения должны обеспечивать:**

- исключение несанкционированного проникновения посторонних лиц на объект Предприятия;
- фиксацию прохода людей через двери и турникет;
- обзор участка, периметра и прилегающей территории участка.
- контроль въезжающих и выезжающих автотранспортов через КПП и фиксирование гос. номеров.
- ведение автоматического учета рабочего времени;
- смотреть и управлять видеозаписями с разных камер на мониторе;
- регистрация всех событий, контролирует все перемещение по территории
- видеоконтроль- система видеонаблюдения на удаленных объектах.
- бесперывная видеозапись по заданному таймеру, начало записи при срабатывании датчиков на движение или на дым;
- возможность резервного копирования (дублирования) общей базы данных пользователей и архива событий;
- возможность архивирования базы и просмотра архива в автономном режиме;
- защиту объектов от несанкционированного доступа к режимным объектам, склад ГП и АФЦ, УППР.
- сохранение настроек и базы данных (записей) при отключении электропитания;

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

**Перечень регламентных работ проводимых в соответствии с техническим заданием на обслуживание Систем: видеонаблюдения.**

Регулярное обслуживание систем видеонаблюдения и проведение ремонтных работ по устранению неисправностей, которые могут возникнуть в ходе эксплуатации системы входят в стоимость обслуживания системы.

<b>Техническое обслуживание системы видеонаблюдения</b>	
<b>1.</b>	<b>2.</b>
<b>1.</b>	– Внешний осмотр составных частей (центрального оборудования, серверов, видеокамер) на отсутствие повреждений, коррозии, грязи, прочность крепления, наличие пломб, проверка правильности установки видеокамер и текущий ремонт.
<b>2.</b>	Контроль рабочего положения выключателей и переключателей, исправности световой индикации.
<b>3.</b>	Контроль основного и резервного источника питания, проверка автоматического переключения питания с рабочего ввода на резервный.
<b>4.</b>	Проверка работоспособности, регулировка и настройка составных частей системы (центральных серверов программного обеспечения, видеокамер, регулировка усилителей преобразователей, линий передачи видеосигнала,)
<b>5.</b>	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,)
<b>5.</b>	Профилактические работы (очистка наружных поверхностей, проверка технического состояния).
<b>6.</b>	Ликвидация последствий воздействия на систему охранного видеонаблюдения климатических, производственных и иных условий. видеонаблюдения климатических, производственных и иных условий.
<b>7.</b>	Измерение сопротивления защитного и рабочего заземления.
<b>8.</b>	Очистка внутренней поверхности системного блока видеосервера (видеорегистратора) и рабочих станций пользователей. Проверка функционирования системы видеонаблюдения на резервном питании.
<b>8.</b>	Измерение сопротивления изоляции электрических цепей

**Требования к качеству выполняемых работ**

График проведения работ связанных с техническим обслуживанием составляется по договоренности между заказчиком и поставщиком и не противоречит нормативным документам. Также заказчиком и поставщиком оговаривается список работ по техническому обслуживанию и ремонту.

Составлять дефектную ведомость с указанием узлов, деталей, оборудования, подлежащих замене, и причин выхода их из строя.

Сдача-приемка работ должна быть оформлена актом выполненных работ.

Оплата производится за фактически выполненные работы. Заказчик производит оплату в тенге по факту выполненных работ путем безналичного перечисления денежных средств на расчетный счет Поставщика.

1. Поставщик должен иметь допуск к высотным работам (приложить к своей тендерной заявке копии удостоверений, сертификатов и протоколов обучения).

Специалисты Поставщика должны пройти обучения по промышленной безопасности на промышленных объектах (приложить к своей тендерной заявке копии удостоверений, протокол обучения и т.б.).

Поставщик должен иметь в наличии документы подтверждающие право на осуществление Поставщиком Работ и должен иметь сертифицированных специалистов.

Количество специалистов, необходимое для качественного выполнения Работ, Поставщик определяет самостоятельно

Время реагирования не более шести часов при получении заявки.

Работы выполняются с использованием расходных материалов и инструментов, принадлежащих Поставщику.

Поставщик обязан устранить все обнаруженные заказчиком недостатки выполненных работ своими силами и за свой счет в сроки, указанные в претензии заказчика. Работ по техническому обслуживанию систем должны оказываться в рабочие дни месяца, ответственные представители Поставщика должны присутствовать на объекте Заказчика с 8.00 до 17.00 ч., должно обеспечиваться соблюдение экологических и гигиенических норм, техники безопасности и индивидуальной защиты собственного персонала.

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.

Результаты работ по ТО и ППР Систем заносятся в Журнал регистрации работ по ТО и ППР систем безопасности.

Соблюдение правил действующего внутреннего распорядка, контрольно-пропускного режима, внутренних положений и инструкций является обязательным условием.

Поставщик на момент начала обслуживания 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.

Работы по проведению технического обслуживания должны производиться в присутствии представителя Заказчика.

Все материалы и оборудование, применяемые при выполнении работ должны быть сертифицированы.

Результатом ТО и ППР должна стать бесперебойная работа оборудования.

Завоз необходимых для работы материалов и оборудования, их складирование и работа техники должна согласовываться с Заказчиком.

Заказчик назначает своего представителя для осуществления контроля качества и объема выполняемых работ.

**При выполнении работ по ТО и ППР Поставщик обязан:**

-составлять дефектную ведомость с указанием узлов, деталей, оборудования, подлежащих замене, и причин выхода их из строя, согласовывать ее с Заказчиком;

- осуществлять поставку узлов, деталей, оборудования, подлежащих замене(в случае отсутствия их у Заказчика) стоимость которых оплачивает Заказчик;

-выполнять за свой счет работы по замене вышедших из строя узлов, деталей, оборудования;

-соблюдать требования охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности;

Во время проведения технического обслуживания ТО и ППР систем работники Поставщика обязаны подчиняться представителям Заказчика.

Начальник отдела безопасности



Имашов Н.А.