

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

Лот № \_\_\_\_\_

**Техническое задание заказчика на выполнение работ по техническому обслуживанию систем контроля и управления доступом, на месторождении Канжуган в помещениях административно бытового корпуса и производственных цехах 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: Муқанов Ержан Жанабилевич

Контактное лицо: Имашов Нурбол Абдисабирович

раб. телефон 8(7272 448 176) 40022

**2. Наименование выполняемых Работ**

Техническое обслуживание (ТО) и планово-предупредительный ремонт (ППР) систем: **контроля и управления доступом (СКУД).**

-**СКУД включает в себя:** электромеханические шлагбаумы на КПП, электромеханические турникеты, системные блоки, мониторы, источники бесперебойного питания, сетевые контроллеры, рабочее место по изготовлению пластиковых пропусков, считыватели прокси карт, считывающие замки, общесистемное программное обеспечение, специализированное программное обеспечение и т.п.

**Выделенная сумма:** 800 000 (восемьсот тысяч) тг., без НДС.

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

**Место выполнения Работ:** Южно Казахстанская область, Сузакский район, п. Таукент, месторождения Канжуган в помещениях административно бытового корпуса и производственных цехов.

**Система контроля и управления доступом должны обеспечивать:**

- исключение несанкционированного проникновения посторонних лиц на объект Предприятия;
- фиксацию событий прохода через этажные двери и турникет;
- сопряжение с системой противопожарной сигнализации здания;
- ведение протокола событий, возникающих во время работы системы;
- ведение автоматического учета рабочего времени;
- ведение автоматизированного учета и выдачу постоянных, временных и разовых пропусков, а также хранение информации о их владельцах (включая фотоизображение) в базах данных;
- открытие или блокировку любых дверей, оборудованных СКУД, с рабочего места оператора системы;
- автономную работу считывателя в каждой точке доступа при отказе связи с сервером СКУД в течение заданного времени, с сохранением протокола событий в автономной памяти;
- возможность резервного копирования (дублирования) общей базы данных пользователей и архива событий;
- возможность архивирования базы и просмотра архива в автономном режиме;
- защиту технических и программных средств от несанкционированного доступа к элементам управления, установки режимов и к информации в виде системы паролей и идентификации пользователей;
- сохранение настроек и базы данных идентификационных признаков 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: контроля и управления доступом**

<b>Техническое обслуживание системы контроля и управления доступом</b>	
<b>№ п/п</b>	<b>Перечень работ</b>
<b>1</b>	<b>2</b>
1.	Внешний осмотр составных частей установки (электротехнической части – шкафов электроруправления, электродвигателей, гидравлики и т.д. ; сигнализационной части – устройств контроля и управления, исполнительных устройств, устройств связи и т.д.) на отсутствие повреждений, коррозии, грязи, течи, прочность крепления, наличие пломб и текущий ремонт.
2.	Контроль рабочего положения выключателей и переключателей, исправности световой индикации и наличие пломб.
3.	Контроль основного и резервного источника питания
4.	Проверка работоспособности, регулировка и настройка составных частей системы (контролеров, контролеров концентраторов, извещателей, считывателей, турникетов, шлагбаумов, доводчиков, источников бесперебойного питания, стабилизаторов, вызывных панелей и т.п.)
5.	Профилактические работы (очистка наружных поверхностей, проверка технического состояния).
6.	Проверка работоспособности системы.
7.	Измерение сопротивления защитного и рабочего заземления.
8.	Измерение сопротивления изоляции электрических цепей
9.	Ликвидация последствий воздействия на систему охранного видеонаблюдения климатических, производственных и иных условий.

**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.

Работы считаются выполненными, если подписан акт выполненных Работ.

Оплата производится за фактически выполненные Работы. Заказчик производит оплату в тенге по факту выполнения 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. Работы по техническому обслуживанию систем должны выполняться 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 условиям.

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 и ППР систем работники Поставщика обязаны подчиняться представителям Заказчика.

**Начальник отдела безопасности**



**Имашов Н.А.**