



«УТВЕРЖДАЮ»

Директор

ООО «UNG PETRO»

Мусаев М.М.

июнь 2022 г.  
М.П.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

по отбору организации для оказания услуги пожарной сигнализации, видеонаблюдения, СКУД, система оповещения, система двухсторонней связи в заправках ООО «UNG PETRO» на 2022 год.

### 1. Общие сведения

1.1. Заказчик ООО «UNG PETRO»

Организационно-правовая форма:

Общество с ограниченной ответственностью

Адрес:

Республика Узбекистан, 100000,  
г. Ташкент, р. Юнусабадский,  
17 – квартал, дом 7 Б.

Директор:

Мусаев М.М.

1.2. Исполнитель.

Исполнитель будет определен решением Комиссии по отбору наилучшего предложения в электронном виде (работ, услуг) ООО «UNG PETRO».

Исполнитель, оказывающий услуги должен обладать необходимыми лицензиями и другими разрешающими документами.

1.3. Свидетельство о регистрации, лицензии.

1.4. Источником финансирования услуг являются собственные средства ООО «UNG PETRO»

Основанием для разработки технического задания по отбору организации для оказания услуги пожарной сигнализации, видеонаблюдения, СКУД, система оповещения, система двухсторонней связи в заправках ООО «UNG PETRO» на 2022 год, является:

- Нужно перевести транспортом.

1.5. ООО «UNG PETRO», расположенный по адресу: г. Ташкент, Юнусабадский р., 17-кв., дом 7 Б.

1.6. Место оказания услуг: ООО «UNG PETRO», расположенный по адресу: г. Ташкент, Юнусабадский р., 17-кв., дом 7 Б.

## 2. Требования к поставке.

Услуга в 72 заправках АЗС ООО "UNG PETRO" в течении 15 месяцев.

## 3. Техническая задания на обслуживания АЗС.

1. Пожарная сигнализация.
2. Видеонаблюдения.
3. СКУД.
4. Система оповещения.
5. Система двухсторонний связи.

### 1. Пожарная сигнализация.

- 1.1. Внешний осмотр на отсутствие повреждений, удаление с поверхности и изнутри приборов пыли, грязи и влаги.
- 1.2. Проверка соответствия предохранителей прибора номиналу.
- 1.3. Контроль органов управления, световой индикации пульта управления и датчиков.
- 1.4. Проверка работоспособности прибора при работе от основного и резервного источников питания.
- 1.5. Контроль основного и резервного источников питания.
- 1.6. Проверка работоспособности прибора и датчиков с помощью средств контроля.
- 1.7. Проверка датчиков-прерывателей.
- 1.8. Осмотр датчиков на отсутствие видимых повреждений и надежность крепления.
- 1.9. Проверка и по необходимости ремонт разъемов и соединений. Замена неисправных датчиков.
- 1.10. Надзор за правильной эксплуатацией охранной системы и контроль удаленного доступа.
- 1.11. Инструктаж персонала заказчика.
- 1.12. Один раз в месяц требуется проверять работоспособность пульта управления турникета, смазку основных механических деталей. Если планируете разработать всю систему, начните с подробного описания объекта.

### 2. Видеонаблюдения.

#### 2.1 Требования к Исполнителю и осуществляемым им услугам:

Выполнение работ по техническому обслуживанию и ремонту осуществляется в соответствии с требованиями нормативной документации (ГОСТ УЗ, ПУЭ) и правилами (СП, ППБ, РД), действующими на территории Российской Федерации, перечнем регламентных работ (при оказании услуг). Материалы, изделия и оборудование, используемые при оказании услуг, должны соответствовать ГОСТам и ТУ, быть сертифицированы.

Техническое обслуживание системы видеонаблюдения (далее СВ) проводятся квалифицированными специалистами, которые используют современный



электромонтажный инструмент и диагностическое оборудование. Все измерительные приборы должны быть собственностью Исполнителя или арендованы Исполнителем и поверены за счет средств Исполнителя, использование не поверенных приборов запрещено.

Все проведенные работы по техническому обслуживанию и ремонту средств СВ, в т. ч. и по контролю качества, должны фиксироваться в «Журнале регистрации работ по техническому обслуживанию», который храниться у Заказчика. Записи в журнале заверяются подписями представителя Исполнителя и представителя Заказчика.

Исполнитель обязан:

- знать состав и структуру систем безопасности зданий;
  - выполнять работы в соответствии со сроками проведения регламентных работ п. 2 Технического задания;
  - осуществлять за свой счет техническое обслуживание и ремонтные работы при возникновении неисправностей систем;
  - в случае сбоя СВ произвести восстановительные работы, выполнить настройку оборудования, при необходимости произвести перепрограммирование систем;
  - использовать расходные материалы в соответствии с требованиями завода изготовителя;
  - разрабатывать, при необходимости, дополнительные меры по обеспечению безопасных условий труда и выполнять их в процессе работы;
  - назначать лицо ответственное за организацию и контроль во время работы, а также за обеспечение охраны труда и правил технической безопасности;
  - обеспечить своих работников исправным инструментом, средствами индивидуальной защиты, спецодеждой, спец. обувью и контролировать их применение;
  - обеспечивать выезд аварийной бригады и выполнение ремонтных работ в любое время суток, в том числе в выходные и праздничные дни, а также в ночное время.
- Прибытие аварийной бригады на объект Заказчика не позднее чем через 1 час с момента вызова.

Приемка оказанных услуг по проведению технического обслуживания должны производиться в присутствии представителя Заказчика.

## **2.2. Техническое обслуживание технических систем видеонаблюдения и контроля доступом:**

Работы по техническому обслуживанию включают комплекс организационно-технических мероприятий планово-предупредительного характера по поддержанию СВ в состоянии, соответствующем требованиям технической документации на СВ в течение всего срока эксплуатации.

Основные задачи технического обслуживания СВ :

- обеспечение правильного функционирования;
- контроль технического состояния СВ и определение пригодности к дальнейшей эксплуатации;
- выявление и устранение неисправностей, уменьшение их количества;
- ликвидация или недопущение последствий воздействия неблагоприятных климатических, производственных и других дестабилизирующих факторов;
- анализ и обобщение сведений результатов выполненных работ, разработка мероприятий по совершенствованию форм и методов технического обслуживания, и предусматривают консультирование Заказчика по вопросам эксплуатации СВ.

Организация технического обслуживания должна соответствовать требованиям законодательных, иных нормативных правовых актов Российской Федерации.

Регламентные работы в рамках технического обслуживания осуществляются Исполнителем на месте установки СВ. Техническое обслуживание осуществляется в рабочее время. Рабочим временем считается время с 9.00 до 18.00, исключая выходные и



праздничные дни. Восстановление работоспособности в случае неисправности системы сигнализации осуществляется круглосуточно. Дата и время выхода на Объект предварительно согласовывается с Заказчиком.

Исполнитель должен обеспечить в рабочие дни наличие и работоспособности «Горячей линии» технической поддержки. Время работы «Горячей линии» с 9.00 до 18.00 по рабочим дням. Обслуживать «Горячую линию» должно не менее одного человека. По «Горячей линии», должна предоставляться консультация Пользователям СВ по всем техническим вопросам работы с СВ, а также приниматься заявки представителей Заказчика на устранение неисправностей (экстренные вызовы). Исполнителем должен вестись журнал учета приема заявок. Список телефонов «Горячей Линии» для каждого Объекта должен быть представлен Заказчику при заключении Государственного контракта, изменения номеров телефонов должны доводиться до представителей Заказчика в течение одного рабочего дня.

При получении от уполномоченного представителя Заказчика вызова для устранения неисправностей СВ, представитель Исполнителя прибывает на объект в кратчайший, технически возможный срок не превышающий 2 часов.

При невозможности ремонта оборудования Исполнитель предоставляет Заказчику акт технической экспертизы, составленный сертифицированным сервисным центром. При этом порядок и срок замены прибора, находящегося в эксплуатации производится в рамках Контракта на техническое обслуживание и в соответствии с аукционной документацией.

В расчете стоимости работ по техническому обслуживанию СВ должны быть учтены все возможные затраты для осуществления технического обслуживания, выполнения ремонтных работ, предоставления обменного фонда, затраты на выезд специалистов, любых других работ, необходимых для осуществления технического сопровождения оборудования, стоимость необходимых деталей, запасных частей, расходных материалов в рамках обменного фонда и т.п.

Сотрудники Исполнителя, привлекаемые к выполнению работ по техническому сопровождению должны строго соблюдать требования режима входа, выхода и нахождения в зданиях и в служебных помещениях Объекта, перемещения материальных ценностей, правил техники безопасности и противопожарной безопасности

### **2.3. Содержание выполнения работ по техническому обслуживанию СВ :**

Обслуживание систем СВ включает в себя периодический контроль исправности оборудования и работоспособности системы:

- внешний осмотр всех компонентов СВ на наличие дефектов, сбоев, механических повреждений и работоспособности, состояния монтажа, крепления и внешнего вида аппаратуры, внешний осмотр соединительных линий, разветвительных коробок, контрольных розеток и гибких переходов и т.д.;

- проверка работоспособности отдельных узлов и всей системы СВ , оперативность работы, правильность выполнения своих функций;

- очистка от пыли и грязи всех компонентов. СВ , проверка состояние электропроводки, обратив внимание на качество соединения проводов и кабелей на распределительных щитах электропитания, а также состояние изоляции проводов и кабелей. Убедиться в надежности крепления проводов и кабелей и ликвидировать при необходимости скрутки, временные вставки, провисания проводов, проверка прочности крепления турникета;

- смазка подвижных элементов системы, пайка и изолирование разорванных и оголенных участков цепи СВ и т.д.;

- проверка по мониторам наличие всех видеосигналов, поступающих от установленных видеокамер, регулировка яркости, контрастности, четкости, цветности приходящих видеосигналов по каждому из каналов, регулировка положения видеокамер



по вертикали и горизонтали, контролируя по мониторам, где это необходимо, проверка наличия и исправности жестких дисков в видеорегистраторах, проверка возможности просмотра архива записей;

- проверка работоспособности оконечных устройств турникета, проверка исправности световой индикации, положения переключателей, устройств безопасности, проверка работоспособности системы во всех режимах.

После проведения мероприятий по выявлению нарушений в работе СВ, проводится ремонт соответствующих узлов. Устройства, подлежащие ремонту, должны быть приведены в работоспособное состояние Исполнителем с использованием необходимых материалов, инструментов и запасных деталей из обменного фонда Исполнителя.

- проверка работоспособности видеорегистраторов и жестких дисков. Периодичность два раза в месяц;
- архивация данных с жесткого диска на сменный носитель. Периодичность один раз в один месяца;
- проверка и обжим контактных групп RJ-45. Периодичность один раз в месяц;
- очистка и калибровка видеокамер. Периодичность два раза в месяц;
- обслуживание кабельных трасс. Периодичность один раз в месяц;
- контроль основного и резервного источников питания и проверка автоматического переключения питания с рабочего ввода на резервный.

### 3.СКУД.

- обслуживание программного обеспечения контроля и управления доступом система Орион ПРО, которое включает;
- внесения изменений, связанных с добавлением и удалением новых приборов в систему;
- внесение изменений в график работы системы;
- внесение изменений, связанных с добавлением и удалением сотрудников компании в систему;
- внесение изменений, связанных с графическим отображением системы;
- администрирование базы данных;
- администрирование системы учета рабочего времени (УРВ);
- обслуживание датчик считывания карт доступа. Периодичность один раз в месяц;
- сбор информации и выпуск дополнительных магнитных карт для новых сотрудников компании. Периодичность один раз в месяц;

#### **4. Подрядчик за три рабочих дня до окончания работ направляет Заказчику письменное извещение о готовности выполненной работы к приемке и предоставляет:**

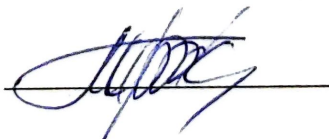
- акт проверки работоспособности систем АППЗ (ежемесячно);
- акт испытания сетей ВПВ (два раза в год);
- акт перемотки пожарных рукавов на новую складку (1 раз в год);
- акт выполненных работ (КС-2);
- справку о стоимости выполненных работ и затрат (КС-3);

счет и счет-фактуру в 2 (двух) экземплярах каждый.

#### **Срок поставки.**

Услуга в течении 15 месяцев, с момента согласованного договора.

Начальник ТМЦ



Мирсодиков Қ.Н.