

## **ТРЕБОВАНИЯ**

По подготовке, представлению и рассмотрению предложений и осуществление отбора наилучших предложений

на выполнение работ по проекту

«Поставка оборудования видеофиксации для Создания Программно-Аппаратного Комплекса для Автоматизации Контроля и Учета Газозаправочных Станций»

г. Ташкент

2025

## Оглавление

Оглавление.....	2
Извещение .....	3
Особые условия (требования к поставщику, условия оплаты, условия поставки, наличие разрешительных документов и т.п.).....	4
1. Условия.....	4
2.Особые условия – приведенные в данном разделе, имеют приоритет перед другими условиями контракта. ....	4
3. Дополнительные обязательные требования к Участникам: .....	4
4. Особые требования к поставщикам: .....	4
5. Условия закупки и подробное описание:.....	4
6. Технические требования к закупаемому оборудованию: .....	5

## **Извещение**

По подготовке, предоставлению и рассмотрению предложений, и осуществлению отбора наилучших предложений на приобретение оборудования видеофиксации для Программно-Аппаратного Комплекса для Автоматизации Контроля и Учета Газозаправочных Станций для собственных нужд организации.

ООО «Единый интегратор UZINFOCOM» (далее - Заказчик) проводит отбор по подготовке, предоставлению и рассмотрению предложений на:

- поставку оборудования для Создания Программно-Аппаратного Комплекса для Автоматизации Контроля и Учета Газозаправочных Станций согласно техническим требованиям.

В отборе могут принять участие компании (далее – Участники), соответствующие критериям, изложенным в данных требованиях.

Требования к отбору представлены в виде Приложения к настоящему извещению.

Заказчик оставляет за собой право отказаться от проведения отбора и отклонить все поступившие заявки в любое время до даты окончания приёма заявок.

**Особые условия (требования к поставщику, условия оплаты, условия поставки, наличие разрешительных документов и т.п.)**

### **1. Условия**

Поставщик должен:

–обеспечить поставку оборудования видеофиксации для Создания Программно-Аппаратного Комплекса для Автоматизации Контроля и Учета Газозаправочных Станций в соответствии с **пунктом № 6 «Технические требования»**;

- поставщик должен произвести поставку оборудования для видеофиксации указанного в пунктах №1-2 в течение 30 банковских дней, а для пункта №3 таблицы в течении 60 банковских дней, после произведения оплаты по договору.

Оплата за оборудование видеофиксации для Программно-Аппаратного Комплекса для Автоматизации Контроля и Учета Газозаправочных Станций производится путем 100% предоплаты

Срок гарантии на поставляемое оборудование для видеонаблюдения 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию.

### **2.Особые условия – приведенные в данном разделе, имеют приоритет перед другими условиями контракта.**

Для участия в отборе необходимо предоставить следующие документы:

- Свидетельство о регистрации юридического лица – Участника;
- Доверенность контактного лица от Участника;
- Копии разрешений и лицензий на деятельность предприятия.

### **3. Дополнительные обязательные требования к Участникам:**

- Участниками отбора могут быть юридические лица, учреждения и организации, обладающие уставным капиталом не менее 100 миллионов сум, опытом работы в области поставки оборудования;
- Обязательное наличие офиса в г. Ташкенте.

### **4. Особые требования к поставщикам:**

- Поставщик должен быть локальной компанией, предоставляющей свои услуги в сфере поставки оборудования;
- Опыт внедрения подобных услуг;
- Соответствующие лицензии для осуществления деятельности.

### **5. Условия закупки и подробное описание:**

- устойчивое финансовое положение, отсутствие неисполненных предписаний судебного органа;
- поставщик не должен находиться в процессе ликвидации, реорганизации или под процедурой банкротства;
- на имущество Поставщика не должен быть наложен арест;
- поставщик не должен находиться в состоянии судебного или арбитражного разбирательства с Заказчиком;

- компания-поставщик услуг должна иметь возможность предоставления полной конфиденциальности и гарантии безопасности пользования поставляемой продукцией.

## 6. Технические требования

№	Наименование оборудования. Минимальные технические требования, предъявляемые к оборудованию (не менее/не хуже).	Кол-во
1	<p><b>Жесткие диски 1 ТБ для видеонаблюдения</b>  <b>Тип хранилища:</b> Жесткий диск (HDD), предназначенный для видеонаблюдения.  <b>Емкость:</b> 1 ТБ.  <b>Интерфейс подключения:</b> SATA III, 6 Гбит/с.  <b>Скорость вращения шпинделя:</b> 5400 об/мин или выше.  <b>Кэш-память:</b> Не менее 256 МБ.  <b>Производительность:</b> Поддержка работы 24/7, оптимизация для непрерывной записи.  <b>Рабочая температура:</b> 0°C ~ 70°C.  <b>Срок службы:</b> Не менее 1 млн. часов MTBF.</p>	1 500
2	<p><b>NVR+Switch PoE 2 в 1 для видеонаблюдения</b>  <b>Количество каналов:</b> Не менее 16 каналов.  <b>Разрешение записи:</b> Поддержка записи в формате не ниже 1080р.  <b>Тип коммутатора:</b> Встроенный PoE-коммутатор.  <b>Количество PoE портов:</b> Не менее 16 портов.  <b>Мощность PoE:</b> Поддержка стандартов IEEE 802.3af/at, мощность на порт не менее 240 Вт.  <b>Сетевые интерфейсы:</b> Не менее 2 портов RJ45 с пропускной способностью 10/100/1000 Мбит/с.  <b>Объем локального хранилища:</b> Поддержка подключения до 2 жестких дисков емкостью до 8 ТБ.  <b>Дополнительно:</b> Встроенное ПО для управления камерами и архивом записи, поддержка ONVIF.  <b>Пропускная способность:</b> не менее 150 Мбит/с</p>	1 500
3	<p><b>Источники бесперебойного питания:</b>  <b>Тип ИБП:</b> Линейно-Интерактивный ИБП  <b>Фаза:</b> Однофазный  <b>Входные характеристики:</b> Напряжение на входе 230 В  <b>Стабилизация напряжения:</b> 170~280 В  <b>Частота напряжения на входе:</b> 50 Гц  <b>Выходная мощность:</b> 800 ВА / 480 Вт  <b>Напряжение от батареи:</b> 220В ± 10%  <b>Частота напряжения на выходе:</b> 50 Hz ± 1 Hz  <b>Кол-во батарей:</b> не менее 1*12V 9Ah  <b>Разъемы:</b> на выходе не менее 2шт Schuko розеток  <b>Время переключения на батарею:</b> Номинально 2-6мс , Максимально - 10 мс  <b>Форма выходного сигнала:</b> Аппроксимированная Синусоида  <b>Форм фактор:</b> Tower Уровень шума: не более 45 ДБ</p>	1500