

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

к проведению конкурса на выполнение монтажных и пусконаладочных работ по установке и настройке оборудования и программного обеспечения на объектах АГНКС.

1. Извещение

ООО «Единый интегратор UZINFOCOM» (далее – Заказчик) проводит отбор на выполнение монтажных и пусконаладочных работ по проекту «**Цифровизация АГНКС**».

Цель отбора: обеспечение выполнения комплекса работ, включая логистику, установку и настройку оборудования на объектах автомобильных газонаполнительных компрессорных станций (АГНКС).

Объём работ: согласно техническим требованиям и срокам выполнения работ, указанным в настоящем документе.

Заказчик оставляет за собой право:

1. Отклонить любые или все предложения, не объясняя причин отказа.
2. Прекратить проведение отбора на любом этапе до подписания договоров с победителем.

2. Общие положения

- **Заказчик:** ООО «Единый интегратор UZINFOCOM».
- **Проект:** Цифровизация АГНКС (проект UGaz).
- **Виды работ:** Монтажные и пусконаладочные работы с установкой и настройкой программ и оборудования, аппаратов и устройств на объектах АГНКС.

3. Перечень работ

№	Виды работ	Описание
1	Прокладка кабельных линий	Монтаж слаботочных кабелей с соблюдением стандартов безопасности.
2	Установка и подключение камер	Монтаж видеокамер с функцией распознавания номеров автомобилей, подключение к сети.
3	Монтаж телекоммуникационного шкафа	Установка шкафа из стали, организация размещения оборудования внутри шкафа.
4	Оборудование видеонаблюдения	Подключение видеорегистраторов и видеокамер, настройка записи и хранения данных. Настройка ракурса, света, захвата и функций ANPR.
5	Оконечивание и прозвонка кабелей.	Подключение кабельных трасс, тестирование на целостность и качество передачи сигнала.
6	Настройка системы распознавания номеров	Конфигурация программного обеспечения для автоматического распознавания госномеров.

7	Демонтаж старого пульта управления	Снятие устаревшего оборудования и подготовка площадки для подключения нового оборудования.
8	Установка пластикового шкафа (щита) управления	Подключение щита с комплектом специальных контроллеров для пульта управления.
9	Настройка АРМ оператора	Установка моноблока, настройка программного комплекса по сбору и ведению учета данных о потреблении сжатого газа, реализуемого через АГНКС.
10	Настройка сети передачи данных	Организация сети для передачи данных между системами и устройствами на объекте.
11	ИБП для системы распознавания номеров и видеонаблюдения	Монтаж и подключение источников бесперебойного питания для оборудования видеонаблюдения.
12	ИБП для АРМ оператора	Подключение источника бесперебойного питания для автоматизированного рабочего места.
13	Осуществление логистики	Обеспечить транспортировку переданного заказчиком оборудования, а также его сотрудников, для выполнения работ по совместной цифровизации и изучению.
14	Сервисная поддержка	Осуществлять техническую, плановую и внеплановую сервисную поддержку после монтажа и выполненных работ.
15	Исполнительная документация (после завершения работ)	Предоставление полного комплекта исполнительной документации, включающий: 1. Исполнительные схемы и чертежи 2. Акт готовности объекта к эксплуатации 3. Протоколы проверки и настройки цифровых систем и другая документация при необходимости

4. Квалификационные требования к участникам

1. Регистрация в городе Ташкент.
2. Наличие лицензий и разрешений на выполнение работ.
3. Опыт выполнения аналогичных проектов.
4. Отсутствие судебных споров и процесса банкротства.

5. Состав и перечень документов ценового предложения

1. Свидетельство о регистрации компании.
2. Копии лицензий и разрешений.
3. Детализированное коммерческое предложение.

6. Дополнительные условия к компаниям Участникам

1. Участник должен находиться в **устойчивом финансовом положении** и не иметь неисполненных предписаний судебных органов.

2. Компания-участник **не должна находиться** в процессе ликвидации, реорганизации или процедуры банкротства.
3. На имущество компании **не должен быть наложен арест**.
4. Компания-участник не должна находиться в состоянии судебного или арбитражного разбирательства с Заказчиком.
5. Рекомендательные письма и отзывы от ранее выполненных проектов являются **преимуществом**.
6. Поставщик обязан предоставить **гарантийное письмо** о своевременном и качественном выполнении работ.
7. Компания должна обеспечить полную **конфиденциальность** и гарантию безопасности поставляемого монтажного оборудования и оказания услуг.
8. Поставщик обязан проводить все работы в **строгом соответствии** со всеми нормами и требованиями по технике безопасности и пожарной безопасности.

7. График выполнения работ

№	Вид работ	Дата начала	Дата завершения
1	Услуги по монтажу и демонтажу	По договору	По графику
2	Пусконаладочные работы	По договору	По графику
3	Сервисное и гарантийное обслуживание	По договору	По графику