

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

К ПРОВЕДЕНИЮ ОТБОРА НА ЗАКУПКУ ОБОРУДОВАНИЯ

для проекта АГНКС

1. Введение

Настоящие технические требования разработаны для определения характеристик оборудования, необходимого для цифровизации процессов на АГНКС. Документ определяет цели, порядок закупки и основные технические параметры оборудования.

2. Цели проекта

- Автоматизация учёта и управления процессами на АГНКС.
- Повышение эффективности работы и безопасности эксплуатации.
- Интеграция современных решений для обработки данных и контроля.

Извещение

По подготовке, предоставлению и рассмотрению предложений, и осуществлению отбора наилучших предложений на приобретение оборудования Создания 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.)

3. Условия

Поставщик должен:

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

- поставщик должен произвести поставку в течение 60 банковских дней после произведения оплаты по договору.

Оплата за оборудование для Создания Программно-Аппаратного Комплекса для

Автоматизации Контроля и Учета Газозаправочных Станций производится путем 100% предоплаты
Срок гарантии на поставляемое оборудование 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию.

4. 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.

5. 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 к оборудованию

№	Наименование оборудования	Характеристики	Количество
1	Хабы USB HUB 10 портовые	Тип устройства: USB хаб с 10 портами. Совместимость: Стандарт USB 3.0, поддержка ОС Windows, macOS, Linux, Android. Питание: Внешний адаптер (5V/3A). Дополнительно: Plug-and-play, защита от короткого замыкания, поддержка устройств с разной скоростью передачи данных. Материал корпуса: Металлический корпус с защитой от перегрева. Скорость передачи данных: До 5 Гбит/с.	400 шт
2	Промышленный изолированный	Порты: USB-B и RS485/422. Дистанция передачи: До 1,2 км.	5000 шт

	конвертер USB в RS485/422	Защита: ЭСД 15 кВ, молниезащита 600 Вт. Рабочая температура: от -15°С до 70°С. Питание: 5 В через USB, возможность подключения внешнего адаптера. Особенности: Светодиодные индикаторы статуса питания и передачи данных. Скорость передачи данных: От 300 б/с до 3 Мбит/с.	
3	Шкаф монтажный пластиковый с DIN-рейками	Материал: Ударопрочный АБС-пластик, не поддерживающий горение. Степень защиты: IP65. Эксплуатация: Температурный диапазон от -25°С до +60°С. Монтаж: Возможность крепления на стену или стойку. Внутреннее оснащение: DIN-рейки для крепления оборудования. Дополнительно: Отверстия для вентиляции, защита от пыли и влаги. Размеры: Минимум 500х400х350 мм.	400 шт
4	Камера видеофиксации с функцией ANPR	Разрешение: Минимум 1080р. IR-подсветка: Дальность до 30 м. Интерфейсы: Ethernet, PoE. Защита: IP66 (пыле- и влагозащита), IK10 (антивандальный корпус). Рабочая температура: от -30°С до +50°С. Дополнительно: Поддержка автоматического распознавания номеров (ANPR), запись в сложных погодных условиях. Обработка изображений: Поддержка HDR и WDR, минимизация засветки.	150 шт

7. Порядок подачи предложений

Участники обязаны представить:

1. Полные спецификации оборудования.
2. Сертификаты и лицензии, подтверждающие соответствие международным стандартам.
3. Сроки поставки и ввода в эксплуатацию.

8. Условия проведения конкурса

Конкурс проводится на основе:

- Соответствия предложений техническим требованиям.
- Экономической эффективности предложений.