

ТРЕБОВАНИЯ

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

на выполнение работ по проекту

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

г. Ташкент

2024

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 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.)

1. Условия

Поставщик должен:

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

- поставщик должен произвести поставку в течение 30 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 конференции, синхронного перевода и звукоусиления 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>Компьютер (Моноблок) Тип-1: Комплектация - Персональный компьютер, клавиатура, мышь Дисплей - Размер — не менее 23.8” дюймов, матовое покрытие Тип матрицы - Не хуже: IPS Разрешение экрана - Разрешение не менее 1920 x 1080, LED, широкоформатный Процессор - Intel i5 не ниже 12 поколения, тактовая частота процессора не менее 2.0 ГГц. Максимальная частота не менее 4.2 ГГц, количество ядер не менее 8, количество потоков не менее 12, объем кэш-памяти не менее 12 МБ Материнская плата - Не менее 1-го (одного) M.2 слота для установки карт размера с интерфейсом PCIe, Не менее 2-х (двух) слотов для модулей памяти Оперативная память - Минимальный объем – 1x8 ГБ, частота функционирования DDR4 3200 МГц или выше Видеоконтроллер - Интегрированный Хранилище - Тип: SSD, минимальная ёмкость – 256 ГБ, Форм-фактор: M.2., Интерфейс: PCIe Средства коммуникации - Сетевая карта встроенная — 10/100/1000 Мбит Беспроводная связь Wi-Fi 6; Bluetooth 5.2. Разъёмы внешних устройств - Не менее 4 портов USB Type-A, спецификация не ниже USB 2.0, Не менее 1-го (одного) порта локальной сети (RJ45), Не менее 1-го (одного) комбинированного разъема для подключения наушников и гарнитуры (наушники+микрофон), Не менее 1-го (одного) HDMI output, Дополнительно - Встроенная в корпус веб-камера с разрешением не менее 2 МП, с возможностью физической блокировки изображения, снимаемого встроенной веб-камерой, Интегрированный HD аудио-адаптер, Встроенные стереодинамики, Встроенный микрофон, Возможность регулирования угла наклона подставки не менее в диапазоне -5+15 градусов, Тип блока питания – внешний/внутренний адаптер, все периферийные устройства должны быть того же производителя что и персональный компьютер Цвет корпуса и периферии - Черный Устройства ввода - Русифицированная полноразмерная беспроводная клавиатура, Мышь беспроводная оптическая/лазерная</p>	1 400
2	<p>Источники бесперебойного питания: Тип ИБП: Линейно-Интерактивный ИБП Фаза: Однофазный Входные характеристики: Напряжение на входе 230 В Стабилизация напряжения: 170~280 В Частота напряжения на входе: 50 Гц Выходная мощность: 1000 ВА / 600 Вт Напряжение от батареи: 220В ± 10% Частота напряжения на выходе: 50 Hz ± 1 Hz Разъёмы: на выходе не менее 4шт Schuko розеток Время переключения на батарею: Номинально 2-6мс , Максимально - 10 мс Форма выходного сигнала: Аппроксимированная Синусоида Индикация событий: LED индикаторы Форм фактор: Tower Уровень шума: не более 45 ДБ</p>	1 400
3	<p>Чековый термо-принтер: Метод печати: Прямая термопечать Ширина бумаги: 58 мм/ 80 мм Ширина печати: 72 мм/76 мм/80 мм/64 мм/48 мм/52 мм Мощность колонки: 576 точек/линия (регулируется по команде)</p>	1 400

	<p>Скорость печати: не менее 220 мм/с Интерфейс: USB + Lan + Serial Резак: Автоматический резак/Частичный Адаптер питания Вход: 100-240 В переменного тока/50 ~ 60 Гц Ток на выходе: 24 В/2,5 А постоянного тока Входной буфер: 128 кБайт/2048 Кбайт NV флэш-памяти: 256 Кбайт Принтер вход: DC 24V/2.5A Постоянный ток: 24 В/1 А Экологические требования/ Рабочая сред: Температура (0 ~ 45 °С) Влажность (10 ~ 80%) Надежность: Не менее 1 млн. порезов Жизненный цикл головки принтера печати: Не менее 50 км Программное обеспечение: ESC/POS/ Windows & Утилита тестирования Linux Драйвер: S/JPOS/OPOS/Linux/Android/Mac Программное обеспечение: IOS/Android/Windows</p>	
4	<p>Сетевой фильтр (Удлинитель): Длина кабеля: Не менее 200 см Количество розеток: 8 штук Номинальный ток: 16 А Материалы корпуса: Алюминий Цвет корпуса: Черный Выключатель: Есть Возможность утановки 19U: Да</p>	1 400
5	<p>Коммутатор (Хаб): Тип коммутатора: Настольный Интерфейсы: не менее 8 портов 10/100/1000 Мбит/с с автосогласованием, разъем RJ45 (авто-MDI/MDIX) Стандарты и протоколы: IEEE 802.3i/802.3u/ 802.3ab/802.3x Внешний источник питания: Внешний адаптер питания (выходной ток: 9 В / 0,6 А) Скорость коммутации: Не менее 16 Гбит/с Таблица MAC адресов: Не менее 4000 записей Сертификация: FCC / CE / RoHs Рабочая температура: 0...+40 °С Температура хранения: -40...+60 °С Влажность воздуха при эксплуатации: 10-90% без образования конденсата Влажность воздуха при хранении: 5-90% без образования конденсата</p>	1 400
6	<p>КОНВЕРТЕР (ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ): Тип устройства: Преобразователь Порт хоста: USB Выходные порты: RS485/422 Максимальное расстояние передачи: Не менее 4м Рабочее напряжение: 5В Защита: 600 Вт молниезовод и подавление перенапряжений, защита от электростатического разряда 15 кВ (всторовой балансирующий резистор 120R) Рабочая температура: Температура -15°С ~ 70°С Поддержка операционных систем: Mac, Linux, Android, WinCE, Windows 11 / 10 / 8.1 / 8 / 7</p>	1 000