

ТРЕБОВАНИЯ

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

на выполнение работ по проекту
««Цифровой суд»»

г. Ташкент
2026

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 сетевого оборудования и персональных устройств.

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

- поставку сетевого оборудования и персональных устройств 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 сетевого оборудования и персональных устройств в соответствии с **пунктом № 6 «Технические требования»**;

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

Оплата за поставку сетевого оборудования и персональных устройств производится путем 100% предоплаты

Срок гарантии на поставляемое оборудование 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;

3. Дополнительные обязательные требования к Участникам:

- Участниками отбора могут быть юридические лица, учреждения и организации, обладающие уставным капиталом не менее 500 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

| # | Характеристика | Требуемое значение |
|----------|---|--|
| 1 | Источники бесперебойного питания (ИБП) (тип 1) | |
| 1.1 | Тип | Источники бесперебойного питания |
| 1.2 | Количество | 1 комплекта |
| 1.3 | Номинальная мощность: | Не менее 10 кВА / 10 кВт |
| 1.3 | Входные параметры: | Номинальное входное напряжение: 220–240 В Частота: 50/60 Гц Диапазон входного напряжения — не уже стандартного для ИБП данного класса |
| 1.4 | Выходные параметры: | Выходное напряжение: 220–240 В Форма выходного сигнала: чистая синусоида Стабилизация выходного напряжения |
| 1.5 | Аккумуляторные батареи: | Наличие встроенных или внешних аккумуляторных батарей Тип батарей: необслуживаемые, герметичные Возможность «горячей» замены батарей (желательно) Время автономной работы — не менее нормативного для ИБП данного класса при 50% нагрузке |
| 1.6 | Интерфейсы и управление: | Интерфейсы мониторинга: USB / RS-232 / сетевой интерфейс (SNMP) Поддержка удалённого мониторинга и управления |
| 2 | Автономный профессиональный дисплей (тип 1) | |
| 2.1 | Тип | Автономный профессиональный дисплей |
| 2.3 | Количество | 6 шт |
| 2.4 | Встроенная операционная система: | Не ниже уровня webOS 4.1 либо эквивалент |
| 2.5 | Диагональ экрана | Не менее 43 дюймов |
| 2.6 | Разрешение | Не ниже 3840×2160 |
| 2.7 | Яркость | Не менее 500 кд/м ² |
| 2.8 | Режим автономной работы | 24 часа в сутки, 7 дней в неделю |
| 2.9 | Ориентация установки | Поддержка альбомного и портретного режима |
| 3 | Дисплей для видеостен | |
| 3.1 | Тип | Дисплей для видеостен |
| 3.2 | Количество | 4 шт |
| 3.3 | Диагональ экрана | Не менее 55 дюймов |
| 3.3 | Разрешение | Не ниже 3840×2160 (4K) |
| 3.4 | Ширина рамки | не более 1,8 мм |

| | | |
|----------|--|--|
| 3.5 | Яркость | Не менее 500 кд/м ² |
| 3.6 | Контрастность | Не менее 1350:1 |
| 3.7 | Время отклика | Не более 5 мс |
| 3.8 | Режим автономной работы | 24 часа в сутки, 7 дней в неделю |
| 4 | Мини-компьютер (тип 1) | |
| 4.1 | Тип | Мини-компьютер |
| 4.2 | Количество | 12 шт |
| 4.3 | Процессор | не ниже уровня Intel Core i3 либо эквивалент |
| 4.3 | Оперативная память | не менее 8 ГБ |
| 4.4 | Накопитель | твердотельный (SSD) объёмом не менее 256 ГБ |
| 5 | портативный компьютер (ноутбук / планшетный ПК) (тип 1) | |
| 5.1 | Тип | Планшетный ПК |
| 5.2 | Количество | 4 шт |
| 5.3 | Процессор | не ниже уровня Intel Core Ultra 5 либо эквивалент |
| 5.3 | Оперативная память | не менее 8 ГБ |
| 5.4 | Накопитель | твердотельный (SSD) объёмом не менее 256 ГБ |
| 5.5 | Диагональ экрана | Не менее 13 дюймов |
| 5.6 | Тип матрицы | IPS либо эквивалент |
| 5.7 | Разрешение экрана | не ниже Full HD |
| 6 | Персональный компьютер тип 1 | |
| 6.1 | Тип | Сборный персональный компьютер |
| 6.2 | Количество | 2 комплекта |
| 6.3 | Характеристика | Материнская плата: поддержка стандартов современных платформ, с возможностью подключения Wi-Fi Процессор: не ниже уровня Intel Core i5 14-го поколения либо эквивалент Оперативная память: не менее 32 ГБ DDR5 Накопитель: SSD M.2 объёмом не менее 500 ГБ Блок питания: не менее 500 Вт Корпус: стандартного типа с охлаждением Клавиатура и мышь: комплект клавиатуры и мыши, эквивалент Logitech Наушники: проводные наушники, эквивалент Logitech |
| 7 | Персональный компьютер (моноблок), тип 1 | |
| 7.1 | Тип | Моноблок |
| 7.2 | Количество | 7 шт |
| 7.3 | Характеристики | Не ниже Intel Core Ultra 7 (не менее 20 ядер) Не менее 32 GB DDR5 с частотой не ниже 5600 MHz Объём — не менее 1 TB Встроенный экран диагональю не менее 27 дюймов |
| 8 | Персональный компьютер тип 1 | |
| 8.1 | Тип | Персональный компьютер (сборный) |
| 8.2 | Характеристики | Не ниже AMD Ryzen 9 |

| | | |
|-----------|--------------------------------------|---|
| | | Чипсет не ниже B850 Не менее 32 GB DDR5 SSD M.2 NVMe объемом не менее 2 TB Видеокарта не менее RTX 5070TI |
| 9 | Жёсткий диск - тип 1 | |
| 9.1 | Тип | Жёсткий диск (HDD) |
| 9.2 | Количество | 2 шт |
| 9.3 | Назначение | Для круглосуточной работы (24/7), систем хранения данных / видеонаблюдения или эквивалент |
| 9.4 | Форм-фактор | 3.5 |
| 9.5 | Объём | Не менее 10 TB |
| 9.6 | Интерфейс | SATA III (6 Gb/s) или эквивалент |
| 9.7 | Скорость вращения шпинделя: | Не ниже 5400 RPM |
| 9.8 | Буферная память | Не менее 256 MB |
| 10 | Коммутатор | |
| 10.1 | Тип | Коммутатор Ethernet управляемый (L2+) |
| 10.2 | Количество | 6 шт |
| 10.3 | Назначение | Построение корпоративной сети, поддержка PoE-устройств (точки доступа, IP-камеры, телефония) |
| 10.4 | Количество портов | Не менее 48 портов |
| 10.5 | Тип портов | Не менее 46 × 1G Ethernet (RJ-45) с поддержкой PoE+ Не менее 2 × SFP/SFP+ uplink портов |
| 10.6 | Поддержка PoE | Стандарт PoE+ (IEEE 802.3af/at) Общий PoE-бюджет — не ниже 380 W |
| 10.7 | Функциональные возможности: | Управление уровня L2+ VLAN (802.1Q), QoS, STP/RSTP/MSTP Link Aggregation (LACP) ACL, IGMP Snooping Поддержка централизованного управления (контроллерного типа) |
| 11 | Точка доступа тип 1 | |
| 11.1 | Тип | Точка доступа беспроводной сети Wi-Fi |
| 11.2 | Количество | 4 шт |
| 11.3 | Назначение | Организация беспроводного доступа в корпоративной сети внутри помещений |
| 11.3 | Стандарт беспроводной связи | Не ниже Wi-Fi 6 (IEEE 802.11ax) |
| 11.4 | Диапазоны частот | 2,4 ГГц 5 ГГц |
| 11.5 | Скорость передачи данных | Совокупная скорость — не ниже 3000 Мбит/с 2,4 ГГц — не ниже 570 Мбит/с 5 ГГц — не ниже 2400 Мбит/с |
| 12 | Сетевой контроллер управления | |
| 12.1 | Тип | Сетевой контроллер управления |
| 12.2 | Количество | 1 шт |
| 12.3 | Назначение | Централизованное управление сетевым оборудованием (коммутаторы, точки доступа, шлюзы) в корпоративной сети |
| 12.4 | Совместимость | Совместим с оборудованием класса SDN / |

| | | |
|-----------|--------------------------------|--|
| | | Controller-based Network Поддержка управления точками доступа, коммутаторами и маршрутизаторами одного экосистемного производителя |
| 12.5 | Интерфейсы | Не менее 2 × Gigabit Ethernet (RJ-45) Не менее 1 × USB-порт для резервного копирования и обновлений |
| 12.6 | Производительность | Поддержка одновременного управления не менее 100 сетевых устройств Поддержка не менее 1000 клиентов |
| 12.7 | Функциональные возможности | Централизованное управление сетью через Web-интерфейс Поддержка VLAN Мониторинг состояния сети и устройств в реальном времени Журналы событий и оповещения Автоматическое обнаружение и добавление устройств Резервное копирование конфигураций |
| 13 | Монитор тип 1 | |
| 13.1 | Тип | Блок расширения |
| 13.2 | Количество | 2 шт |
| 13.3 | Диагональ экрана | Не менее 10 дюймов |
| 13.4 | Разрешение | Не ниже Full HD (1920 × 1080) |
| 13.5 | Тип матрицы | LED / IPS или аналогичная, обеспечивающая широкие углы обзора |
| 13.6 | Частота обновления | Не менее 30 Гц |
| 14 | IP-телефон тип 1 | |
| 14.1 | Тип | IP-телефон (SIP) |
| 14.2 | Количество | 3 шт |
| 14.3 | Назначение | Корпоративная IP-телефония, видеозвонки |
| 14.4 | Поддержка протоколов | SIP (RFC 3261 и совместимые) |
| 14.5 | Дисплей | Цветной сенсорный экран Диагональ: не менее 7 дюймов Разрешение: не ниже 800 × 480 |
| 14.6 | Камера | Встроенная камера Поддержка видеозвонков в формате HD Шторка/механизм закрытия камеры (при наличии) |
| 14.7 | Видео | Поддержка видеокодеков H.264 / H.265 или эквивалентных |
| 14.8 | Сетевые интерфейсы | 2 × Ethernet 10/100/1000 Мбит/с Поддержка PoE (IEEE 802.3af) Встроенный Wi-Fi Встроенный Bluetooth |
| 14.9 | Порты и интерфейсы | USB-порт для подключения периферии Разъём для гарнитуры (RJ-9 / USB / Bluetooth) |
| 15 | Модуль расширения тип 1 | |
| 15.1 | Тип | Модуль расширения |
| 15.2 | Назначение | Расширение функционала или портов основного оборудования |

| | | |
|-----------|--|--|
| 15.3 | Совместимость | Поддержка базового оборудования (уточняется по модели) |
| 15.4 | Порты / Интерфейсы | Не менее X портов (указать тип: RJ45, SFP, SFP+, QSFP и т.д.) Поддержка стандартов передачи данных (например, 1G/10G/40G) |
| 15.5 | Функции и особенности | Увеличение числа доступных интерфейсов Возможность горячей замены (Hot-Swap), если поддерживается |
| 15.6 | Условия эксплуатации | Рабочая температура: 0–40°C Относительная влажность: 10–90% без конденсата |
| 16 | HDMI тип 1 | |
| 16.1 | Количество | 32 шт |
| 16.2 | Тип | HDMI кабель |
| 16.3 | Длина | Не менее 1м |
| 16.4 | Поддержка стандартов | HDMI 2.0/2.1 |
| 17 | Инфокиоск тип 1 | |
| 17.1 | Тип | Инфокиоск / сенсорный терминал |
| 17.2 | Количество | 1 комплекта |
| 17.3 | Диагональ экрана | не менее 32 |
| 17.4 | Разрешение | не менее Full HD (1920×1080) |
| 17.5 | Сенсор | не менее емкостной / мультитач |
| 17.6 | Интерфейсы | не менее HDMI, USB, Ethernet |
| 17.7 | Операционный система | Windows |
| 18 | Лючок / модульная монтажная коробка для сетевых и электрических розеток Тип 1 | |
| 18.1 | Тип | Лючок на полный |
| 18.2 | Количество | 25 шт |
| 18.3 | Назначение | Установка модулей Keystone Jack, розеток и коммутационного оборудования в напольные или настенные коробки |
| 18.4 | Характеристики | Вставка: не менее 45×45 мм для не менее 2 модулей Keystone Jack с маркером Модуль Keystone Jack: категория не менее 6 UTP, с IDC 110, угол подключения не менее 90° Розетка с заземлением: не менее на 2 модуля, цвет белый Крышка: для напольной коробки, совместима с основанием Основание коробки: не менее 2 FIX VERT FRAME, 2×4М стандартная коробка Лючок с рамкой (LID + TRIM PLAST STD BOX): под стандартные 8/12 модулей |
| 19 | Телевизор Тип 1 | |
| 19.1 | Тип | Телевизор / Smart TV |
| 19.2 | Количество | 1 шт |
| 19.3 | Диагональ | Не менее 85 |
| 19.4 | Технология экрана | Не менее QLED |

| | | |
|------|----------------------|--|
| 19.5 | Разрешение | Не менее 4K (Ultra HD) |
| 19.6 | Разъемы и интерфейсы | HDMI, USB, Ethernet (LAN) – не менее 3 HDMI портов |