

«УТВЕРЖДАЮ»
 Заместитель директора
 филиала газоснабжения
 «Hududgaz Navoiy»
 Я.Жониев
 12.03.2025 г.

**Техническое Задание на закупку телефонов и мини АТС для нужд
 филиала газоснабжения «Hududgaz Navoiy»
 на 3х листах**

№	Наименование		К-во
1	Заказчик	АО «Hududgazta'minot»	
2	Требования к упаковке	Все оборудование должно быть упаковано. Упаковка должна защищать товар от повреждений и обеспечивать его хранение в течение 1 года в складских не отапливаемых помещениях. Поставщик должен нести полную ответственность за любые повреждения Товара, имевшие место вследствие несоответствующей упаковки.	
3	Требование на соответствие товара нормативным документам в области технического регулирования	Поставляемые товары должны соответствовать международным стандартам, которые должны соответствующими учреждениями, и иметь соответствующие сертификаты	
4	Требования к товару	Закупаемые товары должны быть новыми, ранее не использованными, не эксплуатируемыми, не восстановленными, не являться выставочными образцами, произведенными не ранее 2023 года предполагаемого срока поставки, не снятым с производства, не иметь дефектов	
5	Требования к сроку поставки	Максимальный срок поставки товара 5 (пять) календарных дней с момента поступления предоплаты на счет Поставщика. Поставка частями не допускается	
6	Требования гарантийному обслуживанию (срок, место)	Гарантийный срок 12 месяцев после ввода в эксплуатацию или подписания акт приема передачи. Если в течение гарантийного срока продукция окажется дефектной, некомплектованной и не будет соответствовать требованиям настоящего технического задания, либо ТУ изготовителя, независимый авторизованный сервис центр обязан устранить дефекты, документировать, а в случае невозможности заменить Продукцию на новую после получения письменного уведомления Заказчика. Все расходы, связанные с заменой относиться за счёт авторизованного сервис центра.	
7	Условия сервисного обслуживания	В случае сбоев или неправильного функционирования оборудования или программного обеспечения в течение гарантийного периода, произошедший из-за самой Продукции, Сервис центр гарантирует бесплатную наладку (ремонт) или восстановление оборудования или программного обеспечения в течение пятнадцати (15) дней с даты уведомления.	
8	Требования к документации	Вместе с отгруженными товарами Исполнитель обязуется направить Заказчику нижеперечисленные документы	

		- Инструкция по эксплуатации и руководству - Паспорт оборудования - Сертификат соответствия и качества													
Технические требования															
1	IP мини ATC Grandstream UCM6301 с установкой программной обеспечением и настройкам Удобная автонастройка аппаратов Grandstream при помощи технологии Zero Configuration Встроенная платформа для конференций и совещаний; поддержка ПК, приложения GSWave и конечных SIP устройств GSWave для Android, iOS, Chrome и Firefox браузеров позволяет общаться со всеми пользователями UCM6300 Продвинутый API для сторонних интеграций, в том числе для платформ CRM и PMS Расширенная защита системы: безопасная загрузка, уникальный сертификат и случайный пароль по умолчанию для защиты звонков и учетных записей Три гигабитных сетевых порта RJ45 с автоматическим определением RJ45 со встроенным PoE+ и поддержкой NAT-маршрутизатора														
2	Телефон Grandstream GXP2170 Основные характеристики: • 12 двухцветных клавиш линии (с 6 SIP-аккаунтами), 5 XML программируемых контекстно- зависимых программных клавиш • 48 программируемых и настраиваемых клавиш BLF/ быстрого набора, поддержка 4 GXP2200EXT • Встроенный Bluetooth для синхронизации гарнитур и мобильных устройств, контактов, календарей и перевода вызовов • Встроенное PoE для питания устройств и обеспечения сетевого подключения • Поддержка EHS совместимых гарнитур Plantronics • Автоматическая инициализация, включающая конфигурационные файлы TR-069 и XML • Встроенный USB- порт для импорта и экспорта данных • Технологии шифрования TLS и SRTP для защиты вызовов и аккаунтов • 5-ти сторонняя аудио конференция для удобных конференц- звонков • Используйте совместно с IP-ATC серии UCM6200 компании Grandstream для поддержки Zero-Config, записи звонков в одно касание и т.д.		6 шт												
3	Модуль расширения GXP2200EXT Размеры 206x117x32 mm Вес 0,38 кг Температура и влажность 0 - 40 C; 10 ~ 90 % Соответствие FCC/CE/C-Tick		9 шт												
4	IP телефон Grandstream GXP1625 <table><tr><td>Протоколы и стандарты:</td><td>SIP RFC3261, TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, A SIMPLE, LLDP-MED, LDAP, TR-069, 802.1x, TLS, SRTP</td></tr><tr><td>Сетевые интерфейсы:</td><td>Двойной сетевой порт 10/100Мбит/с со встроенным PoE</td></tr><tr><td>Дисплей:</td><td>Графический LCD-дисплей 132*48 пикселей с подсветкой</td></tr><tr><td>Клавиши:</td><td>2 клавиши SIP линий с двухцветными LED, 2 SIP-аккаунта, 2 специальных клавиш с функциями MUTE, HEADSET, T PHONEBOOK, MESSAGE, HOLD, PAGE/INTERCOM, F</td></tr><tr><td>Голосовые кодеки:</td><td>Поддержка G.711μ/a, G.722 (широкополосный), G.722.1 (INFO)VAD, CNG, AEC, PLC, AJB, AGC</td></tr><tr><td>Телефонные функции:</td><td>Удержание, передача, перенаправление (неограниченно), загрузка телефонная книга (XML, LDAP, до 500 пунктов), ответ, набор в одно нажатие, Hot Desking, персонализир</td></tr></table>		Протоколы и стандарты:	SIP RFC3261, TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, A SIMPLE, LLDP-MED, LDAP, TR-069, 802.1x, TLS, SRTP	Сетевые интерфейсы:	Двойной сетевой порт 10/100Мбит/с со встроенным PoE	Дисплей:	Графический LCD-дисплей 132*48 пикселей с подсветкой	Клавиши:	2 клавиши SIP линий с двухцветными LED, 2 SIP-аккаунта, 2 специальных клавиш с функциями MUTE, HEADSET, T PHONEBOOK, MESSAGE, HOLD, PAGE/INTERCOM, F	Голосовые кодеки:	Поддержка G.711μ/a, G.722 (широкополосный), G.722.1 (INFO)VAD, CNG, AEC, PLC, AJB, AGC	Телефонные функции:	Удержание, передача, перенаправление (неограниченно), загрузка телефонная книга (XML, LDAP, до 500 пунктов), ответ, набор в одно нажатие, Hot Desking, персонализир	24 шт
Протоколы и стандарты:	SIP RFC3261, TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, A SIMPLE, LLDP-MED, LDAP, TR-069, 802.1x, TLS, SRTP														
Сетевые интерфейсы:	Двойной сетевой порт 10/100Мбит/с со встроенным PoE														
Дисплей:	Графический LCD-дисплей 132*48 пикселей с подсветкой														
Клавиши:	2 клавиши SIP линий с двухцветными LED, 2 SIP-аккаунта, 2 специальных клавиш с функциями MUTE, HEADSET, T PHONEBOOK, MESSAGE, HOLD, PAGE/INTERCOM, F														
Голосовые кодеки:	Поддержка G.711μ/a, G.722 (широкополосный), G.722.1 (INFO)VAD, CNG, AEC, PLC, AJB, AGC														
Телефонные функции:	Удержание, передача, перенаправление (неограниченно), загрузка телефонная книга (XML, LDAP, до 500 пунктов), ответ, набор в одно нажатие, Hot Desking, персонализир														

	Разъем для гарнитуры:	Гарнитура с разъемом RJ9 (что позволяет использование EHS с гарнитура	
5	Кабель для компьютерных сетей КСВППэ-5е 2х2х0.52 Andijon kabel		4 бухта
6	Сетевой Хаб концентратор маршрутизатор Tp-link 5 por TL-SG1005D 1000mb • 5 гигабитных портов с автосогласованием (разъём RJ45), поддержка авто-MDI/MDIX • Технология Green Ethernet позволяет экономить до 85% электроэнергии • Контроль потока IEEE 802.3х обеспечивает надёжную передачу данных • Пластиковый корпус, настольное или настенное размещение • Поддержка технологии Plug and Play, дополнительная настройка не требуется		5 шт

Требования к Исполнителям

Уважаемые поставщики! Просим внимательно изучать описание-при не поставке полностью соответствующего товара договор расторгается со штрафом Коробки не вскрытые, товар должен иметь русифицированную заводом изготовителем клавиатуру и гарантию через официальные сервис центры в РУз.. Поставщик обязан являться сертифицированным партнером производителя данного оборудования на территории Республики Узбекистан. Характеристики поставленного оборудования и программного обеспечения будут строго проверяться специалистами. Наличие оригинала Сертификатов Соответствия и Происхождения на имя Поставщика 2. Наличие ГТД на имя Поставщика. 3.Наличие у Поставщика Авторизации от производителя на продажу на территории Республики Узбекистан 4. наличие собственного авторизованного сервис центра у Поставщика в Республике Узбекистан 5. Гарантия на оборудование не менее 12 месяцев

Ведущий инженер Связи и ИКТ



О.Сафаров