

Техническая спецификация

№ лота	Наименование товара	Характеристика закупаемого товара	Характеристика товара предлагаемая потенциальным поставщиком**	Завод изготовитель**	Страна происхождения**	Условия поставки (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010)**	Гарантийный период**	Место поставки**	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Аппарат телефонный	<p>Не менее 16 SIP-аккаунтов с независимой настройкой</p> <p>Полностью русифицирован: имеет русское меню, веб-интерфейс, ввод контактов на русском языке.</p> <p>Удержание, отключение микрофона, DND (не беспокоить)</p> <p>Быстрый набор, горячая линия</p> <p>Групповое прослушивание</p> <p>3-х сторонняя конференция</p> <p>HD голос: HD трубка, HD микрофон громкой связи</p> <p>Широкополосный кодек: G.722</p> <p>Кодеки: G.711(A/u), G.729AB, G.723, G.726, iLBC</p> <p>DTMF: In-band, Out-of-band(RFC2833), SIP INFO и Auto of SIP INFO</p> <p>Full-duplex (полнодуплексная) громкая связь с AEC (подавление эха)</p> <p>VAD (обнаружение активности голоса), CNG (генератор комфортного шума), AEC (подавление эха), PLC (маркирование потери пакета с медиа-данными), ALB (адаптивный буфер для голосовых пакетов), AGC (автоматическая регулировка чувствительности микрофона)</p> <p>Локальная записная книга до 1000 контактов</p> <p>Черный список</p> <p>Удаленная записная книга XML и LDAP</p> <p>Интеллектуальный поиск</p> <p>Поиск по записным книгам, импорт/экспорт локальной записной книги</p> <p>История вызовов: набранные/принятые/пропущенные/перезвоненные</p> <p>BLF(мониторинг состояния абонента), BLA</p> <p>Анонимный вызов, отклонение анонимных вызовов</p> <p>Напоминание</p> <p>Запись вызова</p> <p>Цветной сенсорный экран 7" LCD-экран с разрешением не менее 800x480 точек</p> <p>Глубина цвета не менее 24 бит</p> <p>LED-индикатор питания и MWI</p> <p>Клавиши линий с двухцветными светодиодами с возможностью программирования. Отображение статуса абонента (BLF).</p> <p>Caller ID с именем, номером и фото</p> <p>3 уровня доступа к веб-интерфейсу: admin/user/VAR</p> <p>Способы вызова: Proxy и peer-to-peer (по IP-адресу)</p> <p>Режимы работы с сетью: Статический/DHCP/PPPoE</p> <p>Поддержка TLS</p> <p>Размеры (Ш*Г*В*Т): не менее 266мм*226мм*185мм*54мм</p>							
2	Аппарат телефонный	<p>Не менее 6 SIP-аккаунтов с независимой настройкой</p> <p>Полностью русифицирован: имеет русское меню, веб-интерфейс, ввод контактов на русском языке.</p> <p>Клавиатура с русскими и английскими буквами</p> <p>Быстрый набор, повторный набор</p> <p>Перезвоненная, режим ожидания</p> <p>Транфер, удержание</p> <p>Возврат вызова, групповое прослушивание</p> <p>Отключение микрофона, автоответ, DND (не беспокоить)</p> <p>3-х сторонняя конференция</p> <p>Горячая линия, экстренные вызовы</p> <p>HD голос: HD трубка, HD микрофон громкой связи</p> <p>Широкополосный кодек: G.722</p> <p>Кодеки: G.711(A/u), G.723.1, G.729AB, G.726, iLBC</p> <p>Full-duplex (полнодуплексная) громкая связь с AEC (подавление эха)</p> <p>VAD (обнаружение активности голоса), CNG (генератор комфортного шума), AEC (подавление эха), PLC (маркирование потери пакета с медиа-данными), ALB (адаптивный буфер для голосовых пакетов), AGC (автоматическая регулировка чувствительности микрофона)</p> <p>История вызовов: набранные/принятые/пропущенные/перезвоненные</p> <p>Интеграция с IP-ATC</p> <p>Голосовая почта, парковка вызова, захват вызова</p> <p>Music on hold</p> <p>Интерком, paging</p> <p>Запись вызова</p> <p>3.66" LCD-экран с разрешением не менее 240x120 с подсветкой</p> <p>Поддержка нескольких языков</p> <p>Caller ID с именем и номером</p> <p>Возможность крепления к стене</p> <p>Размеры (Ш*Г*В*Т): не менее 265мм*210мм*171мм*54мм</p>							

3	Компьютер	<p>Размер экрана: не менее 27" Процессор: не менее i7 Тактовая частота: не менее 2.6 ГГц Модель процессора: не менее 6700 T Количество ядер: не менее 4 Кэш память L3: не менее 8 Мб Оперативная память: не менее 16 Гб Физическая память: не менее 1 Тб Сетевая карта: 10/100/1000 Wi-Fi: 802.11a/b/g/n</p> <p>Разрешение экрана: не менее 2560x1440 Видеоадаптер: встроенный, не менее 4 Гб памяти Аудио: Встроенные динамики - не менее 2-х, встроенный микрофон Операционная система с лицензией: Windows корпоративная версия не менее x64</p> <p>Дополнительно: Разъемы на передней панели: не менее 2 x USB 3.0, Mic-in/Line-out, Card Reader Разъемы на задней панели: не менее 2 x USB 2.0, не менее 2 x USB 3.0, не менее 1 x HDMI-Out, не менее 1 x HDMI-In Сенсорный дисплей Беспроводная мышь, Беспроводная клавиатура Вес: не более 13 кг Размеры (Ш x В x Г): не более 76 x 47 x 19 см</p>							
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--	--

** Заполняется потенциальным поставщиком

Руководитель СУИТ



Қыдырұлы А.

Инженер СУИТ



Жақия С. Қ.


Перечень закупаемых товаров


Приложение № 1-1

В своей тендерной заявке потенциальный поставщик должен указать модель и характеристики предлагаемого Товара в Приложении 1-1 к тендерной документации

№ лота	Наименование товара	Характеристики товара	Условия поставки (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010)	Гарантийный период	Место поставки	Ед. изм.	Кол-во, объем	Цена за ед., тенге без учета НДС	Сумма, выделенная для закупки в тенге без учета НДС	Срок поставки	Образец товара* (+)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	Аппарат телефонный	<p>Не менее 16 SIP-аккаунтов с независимой настройкой Полностью русифицирован: имеет русское меню, веб-интерфейс, ввод контактов на русском языке. Удержание, отключение микрофона, DND (не беспокоить) Быстрый набор, горячая линия Групповое прослушивание 3-х сторонняя конференция HD голос: HD трубка, HD микрофон громкой связи Широкополосный кодек: G.722 Кодеки: G.711(A/L), G.729AB, G.723, G.726, iLBC DTMF: In-band, Out-of-band(RFC2833), SIP INFO и Auto or SIP INFO Full-duplex (полнодуплексная) громкая связь с AEC (подавление эха) VAD (обнаружение активности голоса), CNG (генератор комфортного шума), AEC (подавление эха), PLC (маркирование потери пакета с медиа-данными), AJB (адаптивный буфер для голосовых пакетов), AGC (автоматическая регулировка чувствительности микрофона) Локальная записная книга до 1000 контактов Черный список Удаленная записная книга XML и LDAP Интеллектуальный поиск Поиск по записным книгам, импорт/экспорт локальной записной книги История вызовов: набранные/принятые/пропущенные/перезвоненные BLF(мониторинг состояния абонента), BLA Анонимный вызов, отклонение анонимных вызовов Напоминание Запись вызова Цветной сенсорный экран 7" LCD-экран с разрешением не менее 800x480 точек Глубина цвета не менее 24 бит LED-индикатор питания и MWI Клавиши линий с двухцветными светодиодами с возможностью программирования. Отображение статуса абонента (BLF). Caller ID с именем, номером и фото 3 уровня доступа к веб-интерфейсу: admin/user/VAR Способы вызова: Proxy и reg-to-reg (по IP-адресу) Режимы работы с сетью: Статический/DHCP/PPPoE Поддержка TLS Размеры (ширина*глубина*высота*толщина): не менее 266мм*226мм*185мм*54мм</p>	DDP	12 месяцев с момента подписания акта приема-передачи Товара	г. Астана, ул. 36 д.11	шт	1,00	135 500,00	135 500,00	в течение 30 календарных дней с даты заключения Договора	
2	Аппарат телефонный	<p>Не менее 6 SIP-аккаунтов с независимой настройкой Полностью русифицирован: имеет русское меню, веб-интерфейс, ввод контактов на русском языке. Клавиатура с русскими и английскими буквами Быстрый набор, повторный набор Переадресация, режим ожидания Трансфер, удержание Возврат вызова, групповое прослушивание Отключение микрофона, автоответ, DND (не беспокоить) 3-х сторонняя конференция Горячая линия, экстренные вызовы HD голос: HD трубка, HD микрофон громкой связи Широкополосный кодек: G.722 Кодеки: G.711(A/L), G.723, I, G.729AB, G.726, iLBC Full-duplex (полнодуплексная) громкая связь с AEC (подавление эха) VAD (обнаружение активности голоса), CNG (генератор комфортного шума), AEC (подавление эха), PLC (маркирование потери пакета с медиа-данными), AJB (адаптивный буфер для голосовых пакетов), AGC (автоматическая регулировка чувствительности микрофона) История вызовов: набранные/принятые/пропущенные/перезвоненные Интеграция с IP-ATC Голосовая почта, парковка вызова, захват вызова Music on hold Интерком, paging Запись вызова 3.66" LCD-экран с разрешением не менее 240x120 с подсветкой Поддержка нескольких языков Caller ID с именем и номером Возможность крепления к стене Размеры (ширина*глубина*высота*толщина): не менее 265мм*210мм*171мм*54мм</p>	DDP	12 месяцев с момента подписания акта приема-передачи Товара	г. Астана, ул. 36 д.11	шт	1,00	75 000,00	75 000,00	в течение 30 календарных дней с даты заключения Договора	

3	Компьютер	<p>Размер экрана: не менее 27"</p> <p>Процессор: не менее i7</p> <p>Тактовая частота: не менее 2,6 ГГц</p> <p>Модель процессора: не менее 6700 T</p> <p>Количество ядер: не менее 4</p> <p>Кэш память L3: не менее 8 Мб</p> <p>Оперативная память: не менее 16 Гб</p> <p>Физическая память: не менее 1 Тб</p> <p>Сетевая карта: 10/100/1000</p> <p>Wi-Fi: 802.11a/b/g/n</p> <p>Разрешение экрана: не менее 2560x1440</p> <p>Видеоадаптер: встроенный, не менее 4 Гб памяти</p> <p>Аудио: Встроенные динамики - не менее 2-х, встроенный микрофон</p> <p>Операционная система с лицензией: Windows корпоративная версия не менее x64</p> <p>Дополнительно:</p> <p>Разъемы на передней панели: не менее 2 x USB 3.0, Mic-in/Line-out, Card Reader</p> <p>Разъемы на задней панели: не менее 2 x USB 2.0, не менее 2 x USB 3.0, не менее 1 x HDMI-Out, не менее 1 x HDMI-In</p> <p>Сенсорный дисплей</p> <p>Беспроводная мышь, Беспроводная клавиатура</p> <p>Вес: не более 13 кг</p> <p>Размеры (Ш x В x Г): не более 76 x 47 x 19 см</p>					4,00	750 000,00	3 000 000,00	
							6,00	3 210 000,00		

Руководитель СУИТ  Кыдырды А.

Инженер СУИТ  Жақсия С. Қ.

Условия и требования к поставке

1. Особые условия

--

2. Тара, дополнительные документы и сопутствующие услуги:

Товары должны быть упакованы по соответствующим тарам (тара не возвратная)
--


№ лота	Наименование товара	Единица измерения	Количество (объем)	Транспортная тара	Другие документы при поставке (+) *										Сопутствующие услуги при поставке (+)						
					Сертификат происхождения	Сертификат качества	Сертификат соответствия	Разрешение на применение в РК	Технический паспорт	Инструкция по эксплуатации	Чертеж и/или эскиз	Сертификат утверждения типа средств	Сертификат поверки	Протокол испытаний	Монтаж	Шефмонтаж	Подключение	Пусконаладка	Обучение персонала	Техническое сопровождение	
1	Аппарат телефонный	шт	1,00	+																	
2	Аппарат телефонный	шт	1,00	+																	
3	Компьютер	шт	4,00	+																	

В случае если закупаются товары, относящиеся к средствам измерений: потенциальный поставщик должен в заявке на участие предоставить на данный товар электронную копию действующего сертификата о внесении в реестр ГСИ РК с признанием первичной заводской поверки, либо электронную выписку из реестра ГСИ РК, утвержденную РГП "Казахстанский институт метрологии".

Руководитель СУИТ

 Кыдырұлы А.

Инженер СУИТ

 Жақия С. Қ.