Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 18027691-1
Сатып алудың атауы:	Государственное коммунальное казенное предприятие "Шымкент жастар театры" управления культуры, развития языков и архивов города Шымкент
Лоттың нөмірі:	№ 88459739-ЗЦП2
Лоттың атауы:	Телефон аппараты
Лоттың сипаттауы:	IP-телефон
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Сандық
Саны, көлемі:	5
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	791310000, Шымкент қ., Әл Фараби ауданы Қазыбек би 9
Жеткізу мерзімі:	Шартқа қол қойылғаннан кейін 15 күнтізбелік күн
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ Корпоративный IP-телефон 1. Наименование и назначение товара Корпоративный IP-телефон предназначен для организации качественной телефонной связи в офисах, административных учреждениях, диспетчерских службах, контакт-центрах и на рабочих местах руководителей. Устройство должно обеспечивать многолинейную IP-телефонию, высокое качество передачи голоса, быстрый вызов абонентов и удобное управление телефонными линиями. 2. Технические характеристики • Тип оборудования: корпоративный IP-телефон. • Технология связи: IP-телефония (VoIP). • Количество SIP-линий: не менее 20. • Основной дисплей: цветной ЖК-дисплей диагональю не менее 4,3 дюйма, разрешение не менее 480 × 272 пикселей. • Дополнительные дисплеи: 2 цветных дисплея диагональю не менее 2,4 дюйма каждый, разрешение не менее 320 × 240 пикселей. • Качество звука: HD-аудио. • Аудиосистема: динамик высокого качества, поддерживающий передачу голоса высокой чёткости. • Поддерживаемые аудиокодеки: G.722, Opus. • Кнопки прямого набора: не менее 60 программируемых клавиш. • Клавиши телефонных линий: не менее 5 настраиваемых клавиш с цветовой индикацией. • Функции программируемых клавиш: быстрый набор, выбор линии, мониторинг состояния абонентов (BLF) и другие функции, поддерживаемые оборудованием. • Сетевые интерфейсы: 2 гигабитных Ethernet-порта RJ-45. • Поддержка PoE: предусмотрена. • Bluetooth: встроенный модуль. • Поддержка беспроводных гарнитур: предусмотрена, включая совместимые гарнитуры с поддержкой EHS. • Поддержка Wi-Fi: возможность подключения совместимого Wi-Fi-адаптера. • Сетевые протоколы: IPv4 и IPv6. • Назначение: офисы, рабочие места руководителей, секретарей, операторов контакт-центров и диспетчерских служб. 3. Комплект поставки • Корпоративный IP-телефон — 1 шт. • Настольная подставка — 1 шт. • Блок питания — 1 шт., если предусмотрен комплектацией и не используется питание PoE. • Сетевой кабель — при наличии в стандартной комплектации. • Руководство пользователя — 1 экземпляр. • Заводская упаковка — 1 комплект. Дополнительные гарнитуры и Wi-Fi-адаптер поставляются отдельно, если иное не предусмотрено договором. 4. Требования к доставке • Поставщик обязан обеспечить доставку оборудования до места, указанного Заказчиком. • Стоимость доставки должна быть включена в общую стоимость предложения. • Оборудование должно поставляться новым, в заводской упаковке, без

	механических повреждений. • Поставщик обеспечивает сохранность оборудования при транспортировке до передачи Заказчику. 5. Требования к установке и вводу в эксплуатацию • Подключение IP-телефона к локальной сети Заказчика. • Настройка сетевых параметров и регистрация SIP-линий при наличии необходимых данных. • Настройка клавиш прямого набора, телефонных линий и функциональных клавиш в соответствии с требованиями Заказчика. • Проверка качества голосовой связи, работы динамика и поддерживаемых аудиокодеков. • Проверка работоспособности Bluetooth и совместимых гарнитур при их наличии. • Проверка сетевых портов и питания PoE при использовании совместимого сетевого оборудования. • Проведение инструктажа ответственных сотрудников по эксплуатации устройства. • Стоимость доставки, подключения, настройки и ввода в эксплуатацию должна быть включена в общую стоимость предложения. 6. Гарантийные обязательства • Гарантийный срок должен составлять не менее 12 месяцев с даты передачи оборудования Заказчику. • В течение гарантийного срока Поставщик обеспечивает устранение неисправностей, возникших по вине производителя. • При передаче оборудования предоставляются гарантийные документы и руководство пользователя. 7. Требования к приёмке При приёмке оборудования проверяются: • Соответствие заявленным техническим характеристикам. • Наличие предусмотренной комплектности. • Работоспособность основного и дополнительных дисплеев. • Регистрация SIP-линий и возможность совершения телефонных вызовов. • Работоспособность программируемых клавиш прямого набора. • Работа гигабитных Ethernet-портов и PoE. • Работоспособность встроенного Bluetooth. • Передача оборудования в исправном состоянии, готовом к эксплуатации. 8. Итоговые условия поставки Поставщик обязан поставить корпоративный IP-телефон с поддержкой не менее 20 SIP-линий, цветными дисплеями, программируемыми клавишами прямого набора, двумя гигабитными Ethernet-портами, PoE и встроенным Bluetooth. В стоимость должны входить доставка, подключение, первоначальная настройка, проверка работоспособности, инструктаж персонала и гарантия сроком не менее 12 месяцев. Все расходы на оборудование, доставку, подключение и ввод в эксплуатацию должны быть включены в общую стоимость предложения.

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 18027691-1
Наименование закупки:	Государственное коммунальное казенное предприятие "Шымкент жастар театры" управления культуры, развития языков и архивов города Шымкент
Номер лота:	№ 88459739-ЗЦП2
Наименование лота:	Аппарат телефонный
Описание лота:	IP-телефония
Дополнительное описание лота:	цифровая
Количество:	5
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	791310000, г.Шымкент, Аль-Фарабийский район Қазыбек би 9
Срок поставки:	15 календарных дней после подписания договора
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА Корпоративтік IP-телефон 1. Тауардың атауы мен мақсаты Корпоративтік IP-телефон кеңселерде, әкімшілік мекемелерде, диспетчерлік қызметтерде, байланыс орталықтарында және басшылардың жұмыс орындарында сапалы телефон байланысын ұйымдастыруға арналған. Құрылғы көп желілі IP-телефонияны, дауысты жоғары сапада беруді, абоненттерге жылдам қоңырау шалуды және телефон желілерін ыңғайлы басқаруды қамтамасыз етуі тиіс. 2. Техникалық сипаттамалары • Жабдық түрі: корпоративтік IP-телефон. • Байланыс технологиясы: IP-телефония (VoIP). • SIP желілерінің саны: кемінде 20. • Негізгі дисплей: диагоналі кемінде 4,3 дюйм, ажыратымдылығы кемінде 480 × 272 пиксель болатын түрлі-түсті сұйық кристалды дисплей. • Қосымша дисплейлер: әрқайсысының диагоналі кемінде 2,4 дюйм, ажыратымдылығы кемінде 320 × 240 пиксель болатын 2 түрлі-түсті дисплей. • Дыбыс сапасы: HD-аудио. • Аудиожүйе: дауысты жоғары айқындықпен беруді қолдайтын сапалы динамик. • Қолдау көрсетілетін аудиокодектер: G.722, Opus. • Тікелей теру пернелері: кемінде 60 бағдарламаланатын перне. • Телефон желілерінің пернелері: түсті индикациясы бар кемінде 5 бапталатын перне. • Бағдарламаланатын пернелердің функциялары: жылдам теру, желіні таңдау, абоненттердің күйін бақылау (BLF) және жабдық қолдайтын басқа да функциялар. • Желілік интерфейстер: RJ-45 қосқышы бар 2 гигабиттік Ethernet порты. • PoE қолдауы: қарастырылған. • Bluetooth: кіріктірілген модуль. • Сымсыз гарнитураларды қолдау: қарастырылған, оның ішінде EHS қолдауы бар үйлесімді гарнитуралар. • Wi-Fi қолдауы: үйлесімді Wi-Fi адаптерін қосу мүмкіндігі. • Желілік хаттамалар: IPv4 және IPv6. • Қолданылу мақсаты: кеңселер, басшылардың, хатшылардың жұмыс орындары, байланыс орталықтарының операторлары және диспетчерлік қызметтер. 3. Жеткізу жиынтығы • Корпоративтік IP-телефон — 1 дана. • Үстелге арналған тұғыр — 1 дана. • Қуат көзі блогы — 1 дана, егер өндірушінің жиынтық құрамында көзделсе және PoE арқылы қуат беру пайдаланылмаса. • Желілік кабель — стандартты жиынтық құрамында болған жағдайда. • Пайдаланушы нұсқаулығы — 1 дана. • Зауыттық қаптама — 1 жиынтық. Қосымша гарнитуралар мен Wi-Fi адаптері, егер шартта өзгеше көзделмесе, бөлек жеткізіледі. 4. Жеткізуге қойылатын талаптар • Жеткізуші жабдықты Тапсырыс беруші көрсеткен орынға дейін жеткізуді қамтамасыз етуге міндетті. • Жеткізу құны ұсыныстың жалпы құнына енгізілуі тиіс. • Жабдық жаңа, зауыттық қаптамасында және механикалық зақымдарсыз

	жеткізілуі тиіс. • Жеткізуші жабдықты Тапсырыс берушіге тапсырғанға дейін тасымалдау барысында оның сақталуын қамтамасыз етеді. 5. Орнату және пайдалануға беру талаптары • IP-телефонды Тапсырыс берушінің жергілікті желісіне қосу. • Қажетті деректер болған жағдайда желілік параметрлерді баптау және SIP желілерін тіркеу. • Тапсырыс берушінің талаптарына сәйкес тікелей теру пернелерін, телефон желілерін және функционалдық пернелерді баптау. • Дауыстық байланыстың сапасын, динамиктің жұмысын және қолдау көрсетілетін аудиокодектерді тексеру. • Bluetooth модулінің және олар болған жағдайда үйлесімді гарнитуралардың жұмысқа жарамдылығын тексеру. • Үйлесімді желілік жабдық пайдаланылған жағдайда желілік порттар мен PoE арқылы қуат беру функциясының жұмысын тексеру. • Жауапты қызметкерлерге құрылғыны пайдалану бойынша нұсқама өткізу. • Жеткізу, қосу, баптау және пайдалануға беру құны ұсыныстың жалпы құнына енгізілуі тиіс. 6. Кепілдік міндеттемелері • Кепілдік мерзімі жабдықты Тапсырыс берушіге тапсырған күннен бастап кемінде 12 айды құрауы тиіс. • Кепілдік мерзімі ішінде Жеткізуші өндірушінің кінәсінен туындаған ақауларды жоюды қамтамасыз етеді. • Жабдықты тапсыру кезінде кепілдік құжаттары мен пайдаланушы нұсқаулығы ұсынылуы тиіс. 7. Қабылдауға қойылатын талаптар Жабдықты қабылдау кезінде төмендегілер тексеріледі: • Мәлімделген техникалық сипаттамаларға сәйкестігі. • Көзделген жиынтық құрамының толық болуы. • Негізгі және қосымша дисплейлердің жұмысқа жарамдылығы.