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:	№ 84830669-ЗЦП2
Лоттың атауы:	Телефон аппараты
Лоттың сипаттауы:	IP-телефон
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Сандық
Саны, көлемі:	15
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 Проводной системный IP-телефон 1. Наименование и назначение товара Наименование: Проводной системный IP-телефон. Назначение: Предназначен для организации офисной и корпоративной телефонной связи на базе IP-телефонии. Устройство должно обеспечивать голосовую связь, управление входящими и исходящими вызовами, переадресацию звонков, ведение телефонной книги и поддержку сетевых протоколов. 2. Технические характеристики • Тип оборудования: системный IP-телефон. • Тип телефона: проводной. • Поддерживаемые IP-режимы: IPv4/IPv6. • Количество программируемых клавиш: 4. • Тип экрана: монохромный. • Дисплей: жидкокристаллический (ЖК), диагональ 2,3 дюйма. • Разрешение дисплея: 132 × 64 точки, точечно-матричный. • Поддержка VoIP-кодеков: G.722. • Журнал вызовов: входящие, исходящие и пропущенные вызовы, до 600 записей. • Телефонная книга: до 1000 контактов. • Переадресация вызовов: всегда, при занятости, при отсутствии ответа. • Поддержка PoE: имеется. • Скорость сетевого интерфейса: 10/100 Мбит/с. • Удалённая телефонная книга: XML/LDAP, до 1000 записей. • Фильтр чёрного и белого списков: имеется. • Способ установки: настольный и настенный. • Цвет корпуса: чёрный. • Поддержка передачи факсов: отсутствует. • Функция маршрутизатора: отсутствует. • Функция автоответчика: имеется. • Функция повторного набора номера: имеется. • Регулировка громкости звонка: имеется. • Разъём для подключения гарнитуры: имеется. • Габаритные размеры: 25 × 22 × 5,5 см. 3. Поддерживаемые протоколы • SIP 2.0 (UDP/TCP/TLS). • RTP/RTCP/SRTP. • STUN. • DHCP. • LLDP. • PPPoE. • L2TP. • OpenVPN. • SNTP. • FTP/TFTP. • HTTP/HTTPS. • TR-069. • Алгоритмы шифрования AES128 и AES256. 4. Комплект поставки • Проводной системный IP-телефон — 1 шт. • Телефонная трубка — 1 шт. • Кабель телефонной трубки — 1 шт.

	• Настольная подставка — 1 шт. • Элементы крепления для настенной установки — при наличии в комплектации. • Руководство пользователя — 1 экземпляр. • Заводская упаковка — 1 комплект. 5. Требования к доставке • Оборудование должно быть новым, ранее не использованным и поставляться в заводской упаковке. • Корпус устройства не должен иметь механических повреждений. • Поставщик обязан обеспечить доставку оборудования по адресу, указанному Заказчиком. • Стоимость доставки должна быть включена в общую стоимость предложения. • Поставщик обеспечивает сохранность оборудования при транспортировке. 6. Требования к установке и вводу в эксплуатацию • Должна быть обеспечена возможность подключения IP-телефона к локальной сети. • Должна быть предусмотрена первоначальная настройка сетевых параметров и параметров регистрации SIP. • Должна быть обеспечена возможность настройки программируемых клавиш в соответствии с необходимыми функциями. • Необходимо проверить работоспособность функции питания PoE. • Необходимо проверить работу дисплея, телефонной трубки, разъёма для гарнитуры и основных функций устройства. • При необходимости ответственным сотрудникам предоставляются консультации по эксплуатации оборудования. 7. Гарантийные обязательства • Гарантийный срок должен составлять не менее 12 месяцев с даты передачи товара Заказчику. • В течение гарантийного срока Поставщик обеспечивает устранение неисправностей, возникших по вине производителя. • Вместе с оборудованием предоставляются гарантийные документы и руководство пользователя. 8. Требования к приёмке При приёмке оборудования проверяются: • Соответствие техническим характеристикам. • Наличие предусмотренной комплектности. • Отсутствие механических повреждений корпуса. • Работоспособность дисплея. • Работа журнала входящих, исходящих и пропущенных вызовов. • Работоспособность телефонной книги и удалённого справочника. • Работа функций переадресации и повторного набора номера. • Работоспособность PoE и сетевого подключения. • Передача оборудования в исправном состоянии, готовом к эксплуатации. 9. Итоговые условия поставки Поставщик обязан поставить новый проводной системный IP-телефон с поддержкой IPv4/IPv6, четырьмя программируемыми клавишами, монохромным ЖК-дисплеем диагональю 2,3 дюйма, телефонной книгой на 1000 контактов, поддержкой PoE и сетевым интерфейсом 10/100 Мбит/с. Оборудование должно поставляться в полной комплектации, в исправном состоянии и быть готовым к эксплуатации. Условия доставки, подключения, первоначальной настройки и гарантийного обслуживания должны соответствовать условиям договора поставки. Гарантийный срок — не менее 12 месяцев.

Приложение 2
к конкурсной документации

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:	№ 84830669-ЗЦП2
Наименование лота:	Аппарат телефонный
Описание лота:	IP-телефония
Дополнительное описание лота:	цифровая
Количество:	15
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 Сымды жүйелік IP-телефон 1. Тауардың атауы мен мақсаты Атауы: Сымды жүйелік IP-телефон. Мақсаты: IP-телефония негізінде кеңселік және корпоративтік телефон байланысын ұйымдастыруға арналған. Құрылғы дауыстық байланысты, кіріс және шығыс қоңырауларды басқаруды, қоңырауларды қайта бағыттауды, абоненттер анықтамалығын және желілік хаттамаларды қолдауы тиіс. 2. Техникалық сипаттамалары • Құрылғы түрі: жүйелік IP-телефон. • Телефон түрі: сымды. • IP режимдері: IPv4/IPv6. • Бағдарламаланатын пернелер саны: 4. • Экран түрі: монохромды. • Дисплей: 2,3 дюймдік сұйық кристалды ЖК-дисплей. • Дисплей ажыратымдылығы: 132 × 64 нүктелік-матрицалық. • Дыбыстық кодектерді қолдау: G.722. • Қоңыраулар журналы: кіріс, шығыс және қабылданбаған қоңыраулар, 600 жазбаға дейін. • Байланыс кітапшасы: 1000 контакт. • Қоңырауды қайта бағыттау: әрқашан, желі бос емес кезде, жауап болмаған жағдайда. • PoE қолдауы: бар. • Желілік интерфейс жылдамдығы: 10/100 Мбит/с. • Қашықтан басқарылатын байланыс кітапшасы: XML/LDAP, 1000 жазба. • Қара және ақ тізім сүзгісі: бар. • Орнату түрі: үстелге немесе қабырғаға орнату. • Түс: қара. • Факс жіберуді қолдау: жоқ. • Маршрутизатор функциясы: жоқ. • Автожауап беру функциясы: бар. • Қайта теру функциясы: бар. • Қоңырау дыбыс деңгейін реттеу: бар. • Гарнитураны қосуға арналған қосқыш: бар. • Өлшемдері: 25 × 22 × 5,5 см. 3. Қолдау көрсетілетін хаттамалар • SIP 2.0 (UDP/TCP/TLS). • RTP/RTCP/SRTP. • STUN. • DHCP. • LLDP. • PPPoE. • L2TP. • OpenVPN. • SNTP. • FTP/TFTP. • HTTP/HTTPS. • TR-069. • AES128 және AES256 шифрлау алгоритмдері. 4. Жеткізу жиынтығы • Сымды жүйелік IP-телефон — 1 дана. • Телефон тұтқасы — 1 дана.

	• Телефон тұтқасының сымы — 1 дана. • Үстелге арналған тұғыр — 1 дана. • Қабырғаға орнатуға арналған бекіту элементтері — жиынтықта қарастырылған жағдайда. • Пайдалану жөніндегі нұсқаулық — 1 дана. • Зауыттық қаптама — 1 жиынтық. 5. Жеткізуге қойылатын талаптар • Жабдық жаңа, бұрын пайдаланылмаған және зауыттық қаптамасында болуы тиіс. • Құрылғыда механикалық зақымдар болмауы тиіс. • Жеткізуші жабдықты Тапсырыс беруші көрсеткен мекенжайға дейін жеткізуді қамтамасыз етеді. • Жеткізу құны ұсыныстың жалпы құнына енгізілуі тиіс. • Жеткізуші тасымалдау кезінде жабдықтың сақталуын қамтамасыз етеді. 6. Орнату және пайдалануға беру талаптары • IP-телефонды жергілікті желіге қосу мүмкіндігі қамтамасыз етілуі тиіс. • Желілік параметрлерді бастапқы баптау және SIP тіркеу параметрлерін енгізу мүмкіндігі болуы тиіс. • Бағдарламаланатын пернелерді қажетті функцияларға сәйкес баптау мүмкіндігі қамтамасыз етілуі тиіс. • PoE арқылы қуат беру функциясының жұмысқа жарамдылығы тексерілуі тиіс. • Дисплейдің, телефон тұтқасының, гарнитура қосқышының және негізгі функциялардың жұмысы тексерілуі тиіс. • Қажет болған жағдайда жауапты қызметкерлерге құрылғыны пайдалану бойынша кеңес берілуі тиіс. 7. Кепілдік міндеттемелері • Кепілдік мерзімі тауарды Тапсырыс берушіге тапсырған күннен бастап кемінде 12 айды құрауы тиіс. • Кепілдік мерзімі ішінде өндірушінің кінәсінен туындаған ақаулар Жеткізуші тарапынан жойылуы тиіс. • Жабдықпен бірге кепілдік құжаттары мен пайдалану жөніндегі нұсқаулық ұсынылуы тиіс. 8. Қабылдауға қойылатын талаптар Қабылдау кезінде төмендегілер тексеріледі: • Техникалық сипаттамаларға сәйкестігі. • Жеткізу жиынтығының толық болуы. • Корпусында механикалық зақымдардың болмауы. • Дисплейдің жұмысқа жарамдылығы. • Кіріс, шығыс және қабылданбаған қоңыраулар журналының жұмысы. • Байланыс кітапшасының және қашықтан басқарылатын анықтамалықтың жұмысы. • Қоңырауларды қайта бағыттау және қайта теру функцияларының жұмысы. • PoE және желілік қосылымның жұмысқа жарамдылығы. • Жабдықтың пайдалануға дайын күйде тапсырылуы. 9. Жеткізудің қорытынды шарттары Жеткізуші IPv4/IPv6 қолдауы, 4 бағдарламаланатын пернесі, 2,3 дюймдік монохромды ЖК-дисплейі, 1000 контакт сақтайтын байланыс кітапшасы, PoE қолдауы және 10/100 Мбит/с желілік интерфейсі бар жаңа сымды жүйелік IP-телефонды жеткізуге міндетті. Жабдық толық жиынтықта, жарамды күйде және пайдалануға дайын болуы тиіс. Жеткізу, қосу, бастапқы баптау және кепілдік қызмет көрсету шарттары жеткізу шартына сәйкес орындалуы тиіс. Кепілдік мерзімі кемінде 12 ай болуы тиіс.