Конкурстық құжаттамаға
2-қосымша

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17929283-1
Сатып алудың атауы:	Жабдықтарды сатып алу (проектор, микрофон, дыбысты күшейту жиынтығы, желіаралық экран.).
Лоттың нөмірі:	№ 87245848-3ЦП1
Лоттың атауы:	Микрофон
Лоттың сипаттауы:	динамикалық
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Сымсыз микрофон
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Комплект
Жеткізу орны:	751110000, Алматы қ., Алмалы ауданы Желтоқсан к-сі, 65
Жеткізу мерзімі:	келісімшартқа сайкес
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	№ Сипаттаманың атауы Мәні 1 Жабдық түрі Сандық сымсыз вокалдық жүйе 2 Мақсаты (қолданылу аясы) Дауысты (вокал, сөз сөйлеу, қойылымдар, презентациялар және караоке) динамик жүйелеріне, микшерлеу консольдеріне немесе тікелей компьютерге сымсыз беру 3 Радиожиілік шығу 20 дБм (100 mW) аспау 4 Қашықтық 120 м дейін 5 Динамикалық диапазон 92 дБ-ден кем емес 6 Кіріс шуының эквиваленттік деңгейі 112 дБу -ден кем емес 7 Сымсыз байланыстың жиілік сипаттамасы 20 Гц - 20 кГц, ±1 дБ 8 Дискреттеу жиілігі 48 кГц-тен кем емес 9 Ажыратымдылығы 24 биттен кем емес 10 Кодтау 232 кбит/ с- тен кем емес SLAC (Slightly Lossy Audio Codec) 11 Кідіріс 14,5 мс 12 Радиожиілік 2,4 ГГц ISM диапазондары (2406 МГц - 2474 МГц) кем емес, 18 арна 13 Қабылдағыш түрі USB 14 Қабылдағыш интерфейсі қос режимді аналогтық-сандық 15 Қабылдағыштағы шығыстар Кемінде бір теңгерімді XLR және бір теңгерімсіз 1/4” TS шығысы 16 Микрофондағы кіріктірілген дыбыс деңгейін жоғарылату және төмендету түймелері Бар 17 Микрофондағы дүрбелеңді өшіру функциясы Бар 18 USB порттарының ток тұтынуы және қуаты 5 Вольт, тұрақты ток кезінде 70 мА 19 Батарея түрі 2 x AA (LR 6) сілтілі батареясы 20 Жұмыс уақыты 30 сағаттан кем емес 21 Жеткізу жиынтығы Жиынтық құрамында: қуат көздерімен бірге 2 қол микрофоны, USB-қабылдағыш, Пайдаланушы нұсқаулығы, Кепілдік талоны 22 Жеткізу талаптары Жеткізілетін тауар жаңа, герметикалық жабық қаптамада (қорапта) болуы және тасымалдау мен Тапсырыс берушіге жеткізу барысында қаптаманың ашылғанын немесе бүлінгенін көрсететін қандай да бір белгілер болмауы тиіс. Тауардың техникалық сипаттамалары осы техникалық ерекшелікте көрсетілген техникалық сипаттамаларға сәйкес келуі немесе сапалық көрсеткіштері бойынша олардан жоғары болуы тиіс. Жеткізуші жеткізілетін барлық аппараттық құралдарға тауарды қабылдау-тапсыру актісіне қол қойылған күннен бастап 1 жылға (12 айға) кепілдік талонын ұсынуы тиіс. Кепілдік техникалық қолдауды, істен шыққан бөлшектерді ауыстыруды және жөндеуді қамтуы тиіс. Кепілдік жөндеу Тапсырыс берушінің пошта немесе e-mail арқылы жіберген жазбаша өтінімі тіркелген сәттен бастап 7 күнтізбелік күннен аспайтын мерзімде жүзеге асырылуы тиіс. Бұл ретте Жеткізуші жөндеуге жататын жабдықты Тапсырыс берушіден уәкілетті сервистік орталыққа және кері тасымалдауды қамтамасыз етуі тиіс. Сатып алынатын тауарды жеткізу Тапсырыс берушінің мекенжайына бір рет және толық көлемде, оның ішінде түсіру жұмыстарын қоса отырып жүзеге асырылуы тиіс. 23 Тауарларды жеткізу мерзімі келісімшарт жасалған күннен бастап 15 күнтізбелік күн ішінде. 24 Жеткізу мекенжайы Алматы, Желтоқсан көшесі, 65.

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17929283-1
Наименование закупки:	Приобретение оборудования (проектор, микрофон, звукоусилительный комплект, межсетевой экран)
Номер лота:	№ 87245848-ЗЦП1
Наименование лота:	Микрофон
Описание лота:	динамический
Дополнительное описание лота:	Микрофон беспроводной
Количество:	1
Единица измерения:	Комплект
Места поставки:	751110000, г.Алматы, Алмалинский район ул.Желтоксан, 65
Срок поставки:	согласно договора
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	№ Наименование характеристики Значение 1 Тип оборудования Цифровая беспроводная вокальная система 2 Назначение (область применения) Беспроводная передачи голоса (вокала, речи, выступлений, презентаций и караоке) на акустические системы, микшерные пульты или напрямую в компьютер 3 Радиочастотный выход Не более 20 дБм (100 mW) 4 Радиус действия До 120 м 5 Динамический диапазон Не менее 92 дБ 6 Эквивалентный входной шум Не менее -112 дБu 7 Частотная характеристика беспроводной связи 20 Гц - 20 кГц, ±1 дБ 8 Частота дискретизации Не менее 48 кГц 9 Разрешение Не менее 24 бит 10 Кодирование Не менее 232 кбит/с SLAC (Slightly Lossy Audio Codec) 11 Задержка 14,5 мс 12 Радиочастота Не менее 2.4 ГГц ISM-диапазоны (2406 МГц - 2474 МГц), 18 каналов 13 Тип приемника USB 14 Интерфейс приемника двухрежимный аналогово-цифровой 15 Выходы на приемнике Не менее балансный XLR и небалансный 1/4” TS 16 Встроенные кнопки увеличения и уменьшения громкости на микрофоне Есть 17 Функция отключения звука при панике на микрофоне Есть 18 Потребление тока и мощность USB-портов 70 мА при 5 Вольт постоянного тока 19 Тип батареек 2 x AA (LR6) Щелочная батарея 20 Время работы Не менее 30 часов 21 Комплект поставки 2x ручных микрофонов с источниками питания в комплекте, USB-приёмник, Руководство пользователя, Гарантийный талон 22 Требования к поставке Поставляемый товар должен быть новым, в запечатанной упаковке (коробке) без каких-либо признаков вскрытия или порчи упаковки при транспортировке и доставке Заказчику. Технические характеристики товара должны соответствовать техническим характеристикам, приводимым в настоящей технической спецификации, либо качественно превалировать. Поставщик должен предоставить на все поставляемое аппаратное обеспечение гарантийный талон на 1 год (12 месяцев) с даты подписания акта приема-передачи товара, предусматривающий: техническую поддержку, замену и ремонт вышедших из строя деталей. Гарантийный ремонт должен осуществляться в срок не более 7 календарных дней с момента регистрации письменной заявки Заказчика отправленной по почте или по e-mail, с учетом транспортировки Поставщиком ремонтируемого оборудования от Заказчика до авторизованного сервисного центра и обратно. Поставка закупаемого товара должна быть осуществлена единовременно и в полном объеме в адрес Заказчика, включая разгрузку 23 Срок поставки товара в течение 15 календарных дней со дня заключения договора. 24 Адрес поставки г. Алматы, ул. Желтоксан,65.