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:	№ 87245729-ЗЦП1
Лоттың атауы:	Акустикалық жүйе
Лоттың сипаттауы:	көп жолақты
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Портативті дыбыс күшейткіш жинағы (күшейткіш, динамиктер, басқару құрылғысы, микрофон, кабельдер)
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:	Портативті дыбыс күшейткіш жинағының техникалық ерекшелігі № Сипаттаманың атауы Мәні 1 Жабдық түрі Алынбалы миксері және кіріктірілген MP3 ойнатқышы бар портативті динамик жүйесі (дыбыс күшейту жүйесі) 2 Мақсаты (қолданылу аясы) Іс-шаралар мен көпшілік алдында сөз сөйлеуді дыбыспен қамтамасыз ету: презентациялар, конференциялар, семинарлар, дәрістер, ертеңгіліктер және шағын концерттер өткізу. 3 Қуаты 500 Вт-тан кем емес 4 Арналар саны 8 – ден кем емес 5 Динамиктер саны 2– ден кем емес 6 Акустикалық жүйелердің максималды шығыс қуаты 250 Вт + 250 Вт кем емес 7 Эффекттер процессоры Бар 8 Эквалайзер Кем дегенде 2 жолақты 9 Микшерді колонкалардың ішіне орнату немесе олардан ажырату мүмкіндігі, бұл оны ыңғайлы орналастыруды және басқару элементтеріне қолжетімділікті қамтамасыз етеді. Бар 10 Микрофон, кабельдер және аксессуарларға арналған сақтау бөлімі Бар 11 Конденсаторлы микрофондарға арналған фантом қуаты Бар 12 Микрофон алдын ала күшейткіштерінің саны 4– ден кем емес 13 Микрофон кірісінің түрі XLR, теңгерімді 14 Микрофон кірісінің сезімталдығы дБВ- тан кем емес 15 Микрофон кіріс кедергісі 2,2 кОм-нан кем емес 16 Жол енгізу түрі 1/4" TRS теңгерімді 17 Сызықтық енгізу сезімталдығы дБВ- тан кем емес 18 Сызықтық кіріс кедергісі 10 кОм- нан кем емес 19 Стерео желілік кіріс түрі (5/6 арна) 1/4" TRS, теңгерімді 20 Стерео желілік кіріс сезімталдығы (5/6 арна) дБВ- дан кем емес 21 Стерео желілік кіріс кедергісі (5/6 арна) 10 кОм-нан кем емес 22 RCA кіріс сезімталдығы (5/6 арна) дБВ- тан кем емес 23 RCA кіріс кедергісі (5/6 арна) 10 кОм-нан кем емес 24 RCA кіріс сезімталдығы (7/8 арна) дБВ- тан кем емес 25 RCA кіріс кедергісі (7/8 арна) 15 кОм-нан кем емес 26 MP3 ойнату USB түрі-A 27 Қолдау көрсетілетін файлдық жүйелер FAT16, FAT32-ден кем емес 28 Қолдау көрсетілетін файл пішімдері Кем дегенде MP3 29 Битрейт 8-320 кбит/с, VBR 30 Сымсыз байланыс Жеу 31 Жиілік диапазоны 2,400 – 2,483 ГГц 32 Сымсыз қосылым қосқышы USB 3.0 33 Жиілік диапазоны 20 Гц – 14,7 кГц 34 Қашықтық 120 м дейін 35 Аудио шығыс түрі 1/4"TS, теңгерімсіз 36 Аудио шығыс кедергісі 1 кОм-нан кем емес 37 Деңгейді реттеу -∞ - +16,5 дБ 38 Максималды кіріс деңгейі 26 дБу 39 Вуфер 8 дюйм / 209 мм-ден кем емес 40 Twitter 1 дюйм/25,4 мм-ден кем емес 41 Жиілік диапазоны 50 Гц – 20 кГц 42 Кроссовер жиілігі 2,5 кГц

	43 Жоғары жиіліктер (эквалайзер) +/- 15 дБ @ 10 кГц 44 Төмен жиіліктер (эквалайзер) +/- 15 дБ @ 80 кГц 45 Қоректендіру кернеуі 220-240 В, 50/60 Гц 46 Қосқыш IEC стандарты 47 Микрофон жиынтықта Бар 48 Микрофон түрі Динамикалық вокалдық және аспаптық микрофон 49 Микрофон бағыты Суперкардиоид 50 Микрофон жиілік диапазоны 80 Гц - 15 кГц 51 Микрофон сезімталдығы 2,5 мВ/Па 52 Микрофон кедергісі 600 Ом 53 Микрофонды қосу XLR, теңгерімді 54 Микрофон аксессуарлары Микрофон, ұстағыш, адаптер, тасымалдауға арналған сөмке 55 Жеткізу жиынтығы 2 динамик, араластыру консолі, динамикалық микрофон, 2 динамик кабельдері, микрофон кабелі, Schuko ашасы бар қуат кабелі , пайдаланушы нұсқаулығы, кепілдік картасы 56 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. 57 Тауарларды жеткізу мерзімі келісімшарт жасалған күннен бастап 15 күнтізбелік күн ішінде. 58 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:	№ 87245729-ЗЦП1
Наименование лота:	Система акустическая
Описание лота:	многополосная
Дополнительное описание лота:	Портативный звукоусилительный комплект (усилитель, акустика, пульт, микрофон, кабели)
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:	Техническая спецификация на Портативный звукоусилительный комплект № Наименование характеристики Значение 1 Тип оборудования Комплект портативной акустической системы (звукоусилительная система) со съемным микшером и встроенным MP3-плеером 2 Назначение (область применения) Озвучивание мероприятий и выступлений: проведение презентаций, конференций, семинаров, лекций, утренников, небольших концертов 3 Мощность Не менее 500 Вт 4 Количество каналов Не менее 8 5 Количество динамиков Не менее 2 6 Максимальная выходная мощность акустических систем Не менее 250 Вт + 250 Вт 7 Процессор эффектов Есть 8 Эквалайзер Не менее 2-полосный 9 Возможность микшера устанавливаться в колонки или сниматься для легкого расположения и доступа Есть 10 Наличие отделения для хранения микрофона, кабелей и аксессуаров Есть 11 Фантомное питание для конденсаторных микрофонов Есть 12 Количество микрофонных предусилителей Не менее 4 13 Тип микрофонного входа XLR, балансный 14 Чувствительность микрофонного входа Не менее -54 dBV 15 Сопротивление микрофонного входа Не менее 2,2 кОм 16 Тип линейного входа 1/4"TRS сбалансированный 17 Чувствительность линейного входа Не менее -11 dBV 18 Сопротивление линейного входа Не менее 10 кОм 19 Тип стерео линейного входа (5/6 каналы) 1/4"TRS, балансный 20 Чувствительность стерео линейного входа (5/6 каналы) Не менее -11 dBV 21 Сопротивление стерео линейного входа (5/6 каналы) Не менее 10 кОм 22 Чувствительность RCA входа (5/6 каналы) Не менее -11 dBV 23 Сопротивление RCA входа (5/6 каналы) Не менее 10 кОм 24 Чувствительность RCA входа (7/8 каналы) Не менее -11 dBV 25 Сопротивление RCA входа (7/8 каналы) Не менее 15 кОм 26 MP3 воспроизведение USB тип-A 27 Поддерживаемые файловые системы Не менее FAT16, FAT32 28 Поддерживаемые форматы файлов Не менее MP3 29 Битрейт 8-320 kbps, VBR 30 Беспроводное подключение Есть 31 Частотная полоса 2.400 – 2.483 ГГц 32 Разъем беспроводного подключения USB 3.0 33 Частотный диапазон 20 Гц – 14,7 кГц 34 Расстояние До 120 м 35 Тип аудио выхода 1/4"TS, небалансный 36 Сопротивление аудио выхода Не менее 1 кОм 37 Регулировка уровня -∞ - +16,5 дБ 38 Максимальный входной уровень 26 dBu 39 Вуфер Не менее 8" / 209 мм 40 Твитер Не менее 1"/25,4 мм 41 Частотный диапазон 50 Гц – 20 кГц 42 Частота кроссовера 2,5 кГц 43 Высокие частоты (эквалайзер) +/- 15 дБ @ 10 кГц

	44 Низкие частоты (эквалайзер) +/- 15 дБ @ 80 кГц 45 Питание 220-240 В, 50/60 Гц 46 Разъем Стандартный IEC 47 Микрофон в комплекте Есть 48 Тип микрофона Динамический вокально-инструментальный микрофон 49 Направленность микрофона Суперкардиоидная 50 Частотный диапазон микрофона 80 Гц - 15 кГц 51 Чувствительность микрофона 2,5 мВ/Па 52 Импенданс микрофона 600 Ом 53 Подключение микрофона XLR, балансный 54 Комплектация микрофона Микрофон, держатель, переходной адаптер, сумка-чехол 55 Комплект поставки 2х Акустические системы, Микшерный пульт, Динамический микрофон в комплекте, 2х Кабель для подключения акустических систем, Микрофонный кабель, Силовой кабель питания с вилкой стандарта Schuko, Руководство пользователя, Гарантийный талон 56 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 57 Срок поставки товара в течение 15 календарных дней со дня заключения договора. 58 Адрес поставки г. Алматы, ул. Желтоксан,65.