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:	№ 87245827-3ЦП1
Лоттың атауы:	Бейнепроектор
Лоттың сипаттауы:	сұйық кристалды дисплей
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Тұрақты LCD проекторы
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	751110000, Алматы қ., Алмалы ауданы Желтоқсан к-сі, 65
Жеткізу мерзімі:	келісімшартқа сайкес
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Проектордың техникалық ерекшелігі № Сипаттаманың атауы Мәні 1 Жабдық түрі Әмбебап портативті және стационарлық проектор 2 Мақсаты (қолданылу аясы) Презентацияны, оқытуды және мультимедиялық материалдарды үлкен экранда көрсету 3 Проекциялау технологиясы 3LCD 4 Жолдық жаймалау жиілігі 15 - 75 кГц 5 Кадрлық жаймалау жиілігі 24 - 60 Гц 6 Жарықтықтың біркелкілігі 85%-дан кем емес 7 Жарық ағынының жарықтығы 3000 ANSI люменінен кем емес 8 Контраст 15000:1 кем емес 9 Экранға дейінгі қашықтық 1 - 10 м 10 Проектордан экранға дейінгі қашықтықтың алынған кескіннің еніне қатынасы 1.27-1.71 11 Кескіннің арақатынасы 4:3, 16:9, 16:10 12 Матрица ажыратымдылығы Кем дегенде 1280 x 800 13 Объектив F = 1,27-1,71, f = 16,4 14 Трапециялық бұрмалауды түзету V ±30°, H ±30°, тігінен, көлденеңінен. 15 Проекциялау нұсқалары алдыңғы, артқы, төбеге бекіту 16 Диагональ бойынша ең кіші кескін өлшемі 0,63 м-ден кем емес 17 Диагональды кескіннің максималды өлшемі 9,6-дан кем емес 18 Фокусировка Қолмен реттелетіннен кем емес 19 Масштабтау 1,1х кем емес 20 Шамдар саны 1- ден кем емес 21 Шам қуаты 188 Вт- тан кем емес 22 Шамның қызмет ету мерзімі 6000 сағаттан кем емес 23 Шамның қызмет ету мерзімі (үнемді режимде) 12 000 сағаттан кем емес 24 Бейне стандарттары PAL, SECAM, NTSC, HDTV 25 Бейне қосқыштары Кемінде 1 х HDMI кірісі 26 Басқа қосқыштар Кемінде 1 х USB (A түрі), 1 х USB (B түрі) - 27 USB дискісінен бейне ойнату Бар 28 USB дискісінен кескіндерді қарау Бар 29 Кіріктірілген динамиктер Бар 30 Шу деңгейі 38 дБ-ден аспауы керек 31 Шу деңгейі (үнемді режимде) 2,8 дБ - ден аспауы керек 32 Жеткізу жиынтығы Проектор, Schuko ашасы бар қуат кабелі, қуат көздерімен бірге қашықтан басқару пульті, пайдаланушы нұсқаулығы, кепілдік картасы 33 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. 34 Тауарларды жеткізу мерзімі келісімшарт жасалған күннен бастап 15 күнтізбелік күн ішінде. 35 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:	№ 87245827-ЗЦП1
Наименование лота:	Видеопроектор
Описание лота:	жидкокристаллический
Дополнительное описание лота:	Стационарный LCD проектор
Количество:	1
Единица измерения:	Штука
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 Проектор № Наименование характеристики Значение 1 Тип оборудования Универсальный портативно-стационарный проектор 2 Назначение (область применения) Демонстрация презентационных, обучающих и мультимедийных материалов на большом экране 3 Технология проециорования 3LCD 4 Частота строчной развертки 15 - 75 кГц 5 Частота кадровой развертки 24 - 60 Гц 6 Равномерность яркости Не менее 85% 7 Яркость светового потока Не менее 3000 ANSI люмен 8 Контрастность Не менее 15000:1 9 Расстояние до экрана 1 - 10 м 10 Отношение расстояния от проектора до экрана к ширине получаемого изображения 1.27-1.71 11 Соотношение сторон изображения 4:3, 16:9, 16:10 12 Разрешение матрицы Не менее 1280 x 800 13 Объектив F = 1.27-1.71, f = 16.4 14 Коррекция трапецеидальных искажений V ±30°, H ±30°, По вертикали, По горизонтали 15 Варианты проекции фронтальная, обратная, крепление к потолку 16 Минимальный размер изображения по диагонали Не менее 0.63 м 17 Максимальный размер изображения по диагонали Не менее 9.6 18 Фокусировка Не менее Ручная 19 Зум Не менее 1.1x 20 Количество ламп Не менее 1 21 Мощность лампы Не менее 188 Вт 22 Ресурс лампы Не менее 6000 часов 23 Ресурс лампы (в эконом. режиме) Не менее 12000 часов 24 Видеостандарты PAL, SECAM, NTSC, HDTV 25 Видеоразъемы Не менее 1 x HDMI вход 26 Прочие разъемы Не менее 1 x USB (Type A), 1 x USB (Type B) 27 Воспроизведение видео с USB-носителя Есть 28 Просмотр изображения с USB-носителя Есть 29 Встроенные динамики Есть 30 Уровень шума Не более 38 дБ 31 Уровень шума (в эконом. режиме) Не более 28 дБ 32 Комплект поставки Проектор, Силовой кабель питания с вилкой стандарта Schuko, Пульт дистанционного управления с источниками питания в комплекте, Руководство пользователя, Гарантийный талон 33 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 34 Срок поставки товара в течение 15 календарных дней со дня заключения договора. 35 Адрес поставки г. Алматы, ул. Желтоксан,65.