Конкурстық құжаттамаға
2-қосымша

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 18010605-1
Сатып алудың атауы:	Экраны бар мультимедиялық проекторды жиынтықта сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 88811857-ЗЦП1
Лоттың атауы:	Проектор
Лоттың сипаттауы:	мультимедиялық
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Экраны бар мультимедиялық Проектор (жинақ), Full HD ажыратымдылығы, кемінде 1920×1080 пиксель. LCD немесе DLP проекциялау технологиясы. Жарықтығы кемінде 3500 ansi люмен. Контраст кем дегенде 10 000: 1. Сурет форматы 16: 9, қолдау 4: 3. Жарық көзі LED немесе түтік. Жарық көзінің қызмет ету мерзімі LED үшін кемінде 20 000 сағат. Трапецияның бұрмалануын түзету тік, ±15°кем емес. HDMI, USB, аудио шығыс қосылым интерфейстері. ДК, ноутбук, медиа ойнатқыш құрылғыларын қолдау. Фокустау қолмен немесе автоматты. Экран-проекциялық экран, экран өлшемі кемінде 150×200 см. Экран түрі қабырғаға немесе штативке орнатылған. Экран материалы күңгірт ақ бет. Кепілдік кем дегенде 12 ай. Жинаққа қойылатын талаптар: проектор — 1 дана, проекциялық экран өлшемі 150×200 см — 1 дана, HDMI кабелі — 1 дана, Қуат кабелі — 1 дана, қашықтан басқару пульті — 1 дана,пайдалану нұсқаулығы-1 дана.жабдық жаңа, пайдаланылмаған, зауыттық қаптамада болуы керек. Проектордың ажыратымдылығы физикалық (native) толық HD 1920×1080 болуы керек және масштабтау арқылы қолдау көрсетілмейді.
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Комплект
Жеткізу орны:	632410000, Шығыс Қазақстан облысы, Риддер қ. ҚР, ШҚО, Риддер қаласы, Л. Толстой көшесі, 37 ғимарат
Жеткізу мерзімі:	шарт күшіне енген күннен бастап 20 күнтізбелік күн ішінде
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Экраны бар мультимедиялық Проектор (жинақ), Full HD ажыратымдылығы, кемінде 1920×1080 пиксель. LCD немесе DLP проекциялау технологиясы. Жарықтығы кемінде 3500 ansi люмен. Контраст кем дегенде 10 000: 1. Сурет форматы 16: 9, қолдау 4: 3. Жарық көзі LED немесе түтік. Жарық көзінің қызмет ету мерзімі LED үшін кемінде 20 000 сағат. Трапецияның бұрмалануын түзету тік, ±15°кем емес. HDMI, USB, аудио шығыс қосылым интерфейстері. ДК, ноутбук, медиа ойнатқыш құрылғыларын қолдау. Фокустау қолмен немесе автоматты. Экран-проекциялық экран, экран өлшемі кемінде 150×200 см. Экран түрі қабырғаға немесе штативке орнатылған. Экран материалы күңгірт ақ бет. Кепілдік кем дегенде 12 ай. Жинаққа қойылатын талаптар: проектор — 1 дана, проекциялық экран өлшемі 150×200 см — 1 дана, HDMI кабелі — 1 дана, Қуат кабелі — 1 дана, қашықтан басқару пульті — 1 дана,пайдалану нұсқаулығы-1 дана.жабдық жаңа, пайдаланылмаған, зауыттық қаптамада болуы керек. Проектордың ажыратымдылығы физикалық (native) толық HD 1920×1080 болуы керек және масштабтау арқылы қолдау көрсетілмейді. Байланыс: 2,4/5 ГГц Wi-Fi, Bluetooth 5.0, кіріктірілген динамиктер, кем дегенде 150 Вт қуат тұтыну.

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 18010605-1
Наименование закупки:	Приобретение проектора мультимедийного с экраном в комплекте
Номер лота:	№ 88811857-3ЦП1
Наименование лота:	Проектор
Описание лота:	мультимедийный
Дополнительное описание лота:	Проектор мультимедийный с экраном (комплект), разрешение Full HD, не менее 1920×1080 пикселей. Технология проекции LCD или DLP. Яркость не менее 3500 ANSI люмен. Контрастность не менее 10 000:1. Формат изображения 16:9, поддержка 4:3. Источник света LED или ламповый. Срок службы источника света не менее 20 000 часов для LED. Коррекция трапецеидальных искажений вертикальная, не менее ±15°. Интерфейсы подключения HDMI, USB, аудиовыход. Поддержка устройств ПК, ноутбук, медиаплеер. Фокусировка ручная или автоматическая. Экран-проекционный экран, размер экрана не менее 150×200 см. Тип экрана настенный или на штативе. Материал экрана матовая белая поверхность. Гарантия не менее 12 месяцев. Требования к комплекту: проектор — 1 шт., проекционный экран размером 150×200 см — 1 шт., кабель HDMI — 1 шт., кабель питания — 1 шт., пульт дистанционного управления — 1 шт.,инструкция по эксплуатации — 1 шт. Оборудование должно быть новым, не бывшим в эксплуатации, в заводской упаковке. Разрешение проектора должно быть физическим (native) Full HD 1920×1080, а не поддерживаемым через масштабирование.
Количество:	1
Единица измерения:	Комплект
Места поставки:	632410000, Восточно-Казахстанская область, г.Риддер РК, ВКО, город Риддер, ул.Л.Толстого, здание 37
Срок поставки:	в течении 20 календарных дней со дня вступления договора в силу
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Проектор мультимедийный с экраном (комплект), разрешение Full HD, не менее 1920×1080 пикселей. Технология проекции LCD или DLP. Яркость не менее 3500 ANSI люмен. Контрастность не менее 10 000:1. Формат изображения 16:9, поддержка 4:3. Источник света LED или ламповый. Срок службы источника света не менее 20 000 часов для LED. Коррекция трапецеидальных искажений вертикальная, не менее ±15°. Интерфейсы подключения HDMI, USB, аудиовыход. Поддержка устройств ПК, ноутбук, медиаплеер. Фокусировка ручная или автоматическая. Экран-проекционный экран, размер экрана не менее 150×200 см. Тип экрана настенный или на штативе. Материал экрана матовая белая поверхность. Гарантия не менее 12 месяцев. Требования к комплекту: проектор — 1 шт., проекционный экран размером 150×200 см — 1 шт., кабель HDMI — 1 шт., кабель питания — 1 шт., пульт дистанционного управления — 1 шт.,инструкция по эксплуатации — 1 шт. Оборудование должно быть новым, не бывшим в эксплуатации, в заводской упаковке. Разрешение проектора должно быть физическим (native) Full HD 1920×1080, а не поддерживаемым через масштабирование. Коммуникации: Wi-Fi 2,4/5 ГГц, Bluetooth 5.0, встроенные динамики, потребляемая мощность не менее 150 Вт.