Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 18018185-1
Сатып алудың атауы:	Техникалық ерекшеліктерге сәйкес тауарларды сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 88797766-3ЦП2
Лоттың атауы:	Проектор
Лоттың сипаттауы:	мультимедиялық
Лоттың қысқаша сипаттауы:	
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Комплект
Жеткізу орны:	611010000, Түркістан облысы, Түркістан қ. Жаңа қала ш/а, 32 көше, 20 ғимарат, 221.1. кабинет
Жеткізу мерзімі:	16 күн ішінде
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	1. Жалпы мәліметтер Тауардың атауы: Full HD мультимедиялық проекторы, проекциялық экранмен жиынтықта. Мақсаты: бейне және таныстырылым материалдарын проекциялық экранда көрсету. Жеткізу жиынтығы: проекциялық экран жеткізу жиынтығына кіреді және проектормен бірге жеткізіледі. 2. Проекторға қойылатын талаптар • Құрылғы класы: портативті. • Технологиясы: LCD. • Нақты ажыратымдылығы: кемінде 1920×1080 (Full HD), кең форматты 16:9; HDTV қолдауы; 4K бейнені декодтау қолдауы. • Жарықтығы: кемінде 1000 ANSI люмен. • Контрасттылығы: кемінде 2000:1. • Жарық көзінің қызмет ету мерзімі: кемінде 50 000 сағат (үнемдеу режимінде кемінде 70 000 сағат). • Кескіннің диагоналі: 55"-тен 300"-ке дейін. • Проекциялау қашықтығы: 1,5 м-ден 8,5 м-ге дейін. • Трапециялық бұрмалауды түзету: тік және көлденең. • Фокустау және масштабтау: моторлы. • Интерфейстері: HDMI (кемінде 2), USB (кемінде 2), 3,5 мм аудио шығысы. • Сымсыз байланыс: Wi-Fi, Bluetooth. • Қосымша мүмкіндіктері: кіріктірілген динамиктер; онлайн бейне көруге арналған кіріктірілген қосымшалар (смарт-функциялар); қашықтан басқару пульті. • Шу деңгейі: 30 дБ-ден аспайды. • Өлшемдері: 28×27,6×11,5 см-ден аспайды. • Салмағы: 3 кг-нан аспайды. • Корпусының түсі: сұр. 3. Проекциялық экранға қойылатын талаптар • Түрі: жылжымалы, орамалы, штативке (үшаяққа) орнатылған. • Форматы: 16:9 (проектордың 1920×1080 ажыратымдылығына сәйкес). • Диагоналі: 100" (254 см). • Жұмыс аймағының өлшемі: кемінде 221×124 см. • Жаймасы: ақ күңгірт (Matte White), күшейту коэффициенті кемінде 1,0. • Жиектемесі: жұмыс аймағының шеті бойынша қара жиек. • Орнату: штативте жайманың биіктігі реттеледі; жайма корпусқа оралып жиналады. 4. Жеткізу жиынтығы Проекциялық экран жеткізу жиынтығына кіреді: ол проектормен бір мезгілде жеткізіледі, ал оның құны жиынтық бағасына енгізілген. • проектор: 1 дана; • проекциялық экран (штативімен): 1 дана; • қашықтан басқару пульті: 1 дана; • қуат кабелі (адаптері): 1 дана; • қазақ және (немесе) орыс тіліндегі пайдалану жөніндегі нұсқаулық: 1 дана. Қаптамасы: тасымалдау кезінде бүтіндігін қамтамасыз ететін зауыттық қаптама. 5. Сапалық сипаттамалары • Тауардың күйі: жаңа, бұрын қолданылмаған. • Кепілдік: проектор мен экранға жеткізілген күннен бастап кемінде 12 ай. • Шығарылған жылы: 2026 жылдан ерте емес. 6. Қосымша талаптар

	• Тауар жеткізілген кезде сәйкестік сертификатымен немесе өндірушінің техникалық паспортымен бірге беріледі. • Тауардың сипаттамалары осы техникалық ерекшелік талаптарына сәйкес келмеген жағдайда, тауар өнім берушінің есебінен ауыстырылады. Тауарды тапсырыс берушімен міндетті түрде алдын ала келісу қажет.

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 18018185-1
Наименование закупки:	Приобретение товаров в соответствии с техническими спецификациями
Номер лота:	№ 88797766-ЗЦП2
Наименование лота:	Проектор
Описание лота:	мультимедийный
Дополнительное описание лота:	
Количество:	1
Единица измерения:	Комплект
Места поставки:	611010000, Туркестанская область, г.Туркестан Микрорайон ЖАНА КАЛА , Улица 32, здания 20, 221.1 кабинет
Срок поставки:	не более 16 дней
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	1. Общие сведения Наименование товара: Проектор мультимедийный Full HD в комплекте с проекционным экраном. Назначение: демонстрация видео- и презентационных материалов на проекционном экране. Комплект поставки: проекционный экран входит в комплект поставки и поставляется вместе с проектором. 2. Требования к проектору • Класс устройства: портативный. • Технология: LCD. • Реальное разрешение: не менее 1920×1080 (Full HD), широкоформатный 16:9; поддержка HDTV; поддержка декодирования видео 4K. • Яркость: не менее 1000 ANSI-люмен. • Контрастность: не менее 2000:1. • Срок службы источника света: не менее 50 000 часов (в экономичном режиме не менее 70 000 часов). • Размер изображения по диагонали: от 55" до 300". • Проекционное расстояние: от 1,5 до 8,5 м. • Коррекция трапецеидальных искажений: вертикальная и горизонтальная. • Фокусировка и масштабирование: моторизированные. • Интерфейсы: HDMI (не менее 2), USB (не менее 2), аудиовыход 3,5 мм. • Беспроводная связь: Wi-Fi, Bluetooth. • Дополнительные возможности: встроенные динамики; встроенные приложения для просмотра онлайн-видео (смарт-функции); пульт дистанционного управления. • Уровень шума: не более 30 дБ. • Размеры: не более 28×27,6×11,5 см. • Вес: не более 3 кг. • Цвет корпуса: серый. 3. Требования к проекционному экрану • Тип: мобильный, рулонный, на штативе (треноге). • Формат: 16:9 (соответствует разрешению проектора 1920×1080). • Диагональ: 100" (254 см). • Размер рабочей области: не менее 221×124 см. • Полотно: матовое белое (Matte White), коэффициент усиления не менее 1,0. • Окантовка: чёрная кайма по периметру рабочей области. • Установка: высота полотна на штативе регулируется; полотно сворачивается в корпус. 4. Комплект поставки Проекционный экран входит в комплект поставки: он поставляется одновременно с проектором, а его стоимость включена в цену комплекта. • проектор: 1 шт.; • проекционный экран (со штативом): 1 шт.; • пульт дистанционного управления: 1 шт.; • кабель (адаптер) питания: 1 шт.; • руководство по эксплуатации на казахском и (или) русском языке: 1 шт. Упаковка: заводская, обеспечивающая сохранность товара при транспортировке. 5. Качественные характеристики • Состояние товара: новый, не бывший в употреблении. • Гарантия: на проектор и экран не менее 12 месяцев с даты поставки. • Год выпуска: не ранее 2026 года.

	6. Дополнительные требования • При поставке товар сопровождается сертификатом соответствия или техническим паспортом от производителя. • В случае несоответствия характеристик товара требованиям настоящей спецификации товар заменяется за счёт поставщика. Товар подлежит обязательному предварительному согласованию с Заказщиком.