Конкурстық құжаттамаға
2-қосымша

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 18031711-1
Сатып алудың атауы:	Техникалық шарттарға сәйкес тауарларды сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 88394697-ЗЦП1
Лоттың атауы:	Теледидар
Лоттың сипаттауы:	сұйық кристалды (LED), сандық
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Телевизор
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Комплект
Жеткізу орны:	231010000, Атырау облысы, Атырау қ. Азаттық 134А
Жеткізу мерзімі:	Шарт күшіне енген күннен бастап 60 күнтізбелік күн ішінде
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Қабырға кронштейні және 20 метрлік HDMI 2.1 кабелі жиынтықтағы 100 дюймдік MiniLED теледидар (жалпы сомасы 2 630 000 теңге). 1. Теледидардың техникалық сипаттамалары: • Экран диагоналі: 100 дюйм (254 см), экран арақатынасы 16:9. • Экран технологиясы: MiniLED, HDR қолдауы бар, кескінді тегістеу (MEMC) және ойын режимі функциялары. • Дисплейді жаңарту жиілігі: кемінде 240 Гц. • Smart TV және басқару: кіріктірілген Smart TV операциялық жүйесі, дауыспен басқару, ұйқы таймері, TimeShift функциясы, веб-камераны қолдау. • Сымсыз интерфейстері: кіріктірілген Wi-Fi, Bluetooth, DLNA, AirPlay, Zigbee / Thread модульдерін қолдау. • Қосқыштар мен порттар: HDMI порттары — кемінде 3 дана (HDMI 2.1/2.2 нұсқасы), USB порттары — 2 × USB-A, сандық ТВ-тюнер (DVB-T2/C/S2, 1 тәуелсіз тюнер), CAM-модуль ұясы, LAN (Ethernet). • Дыбыс жүйесі: жақсартылған көлемді дыбыс, 4 кіріктірілген динамик, дыбыс жүйесінің жиынтық қуаты кемінде 20 Вт, Dolby Digital декодерлері және дыбысты бейімдеу технологиясы. • Габариттері мен салмағы: тұғырықсыз өлшемдері (Е×Б×Т) — шамамен 2226,5 × 1278,1 × 78,3 мм, тұғырықпен — шамамен 2226,5 × 1320,5 × 383,9 мм; салмағы тұғырықсыз — шамамен 42,5 кг, тұғырықпен — шамамен 43,5 кг. VESA бекіту стандарты: 600 × 400 мм. • Түсі: қара. 2. Жиынтықтағы қабырға кронштейнінің сипаттамалары: • Түрі: 100 дюймдік (254 см) теледидарларға арналған күшейтілген жылжымалы / еңкеймелі-бұрылмалы (выдвижной / наклонно-поворотный) металл қабырға кронштейні. • Қолдайтын диагоналі: 55"–65"-тен 100"–120"-ке (139–305 см) дейін. • Максималды жүктемесі: кемінде 90–100 кг. 3. Жиынтықтағы HDMI кабелінің сипаттамалары: • Түрі: жоғары жылдамдықты HDMI 2.1 нұсқалы кабель. • Ұзындығы: 20 метр. • Өткізу қабілеті: 4K ажыратымдылығын 120 Гц / 240 Гц жиілікте толық қолдайды (бейне мен дыбысты сапасын жоғалтпай тасымалдауға арналған экрандалған кабель). Жиынтықта (Комплектация): теледидар, қашықтан басқару пульті (батарейкаларымен), үстел үсті тұғырығы, қуат кабелі, 100 дюймге арналған қабырға кронштейні (монтаждық бұрандаларымен), 20 метрлік HDMI 2.1 кабелі, пайдалану жөніндегі нұсқаулық. Кепілдік мерзімі: кемінде 12 ай. Қауіпсіздік талаптары: Тауар СТ РК 2929-2016 ұлттық стандартының талаптарына сәйкес болуы тиіс. Әлеуетті өнім беруші жеткізілетін тауардың Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес техникалық регламенттерде және стандарттарда белгіленген талаптарға сай келетінін растайтын құжаттарды (сәйкестік декларациясын/сертификатын) ұсынуы тиіс. Міндетті шарт: Тауардың үлгісі, жиынтықтылығы және сипаттамаларын жеткізу алдында Тапсырыс берушімен міндетті түрде келісу қажет.

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 18031711-1
Наименование закупки:	Приобретение товары согласно технической спецификации
Номер лота:	№ 88394697-ЗЦП1
Наименование лота:	Телевизор
Описание лота:	жидкокристаллический (LED), цифровой
Дополнительное описание лота:	Телевизор
Количество:	1
Единица измерения:	Комплект
Места поставки:	231010000, Атырауская область, г.Атырау Азаттық 134А
Срок поставки:	В течение 60-ти календарных дней с момента вступления договора в силу
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Телевизор 100 дюймов (MiniLED) в комплекте с настенным кронштейном и кабелем HDMI 2.1 длиной 20 метров (общая сумма 2 630 000 тенге). 1. Технические характеристики телевизора: • Диагональ экрана: 100 дюймов (254 см), соотношение сторон 16:9. • Технология экрана: MiniLED, поддержка HDR, функция сглаживания изображения (MEMC) и игровой режим. • Частота обновления дисплея: не менее 240 Гц. • Smart TV и управление: встроенная операционная система Smart TV, управление голосом, таймер сна, функция TimeShift, поддержка веб-камеры. • Беспроводные интерфейсы: встроенные Wi-Fi, Bluetooth, поддержка DLNA, AirPlay, Zigbee / Thread модуля. • Разъемы и порты: порты HDMI — не менее 3 шт. (версия HDMI 2.1/2.2), USB порты — 2 × USB-A, цифровой ТВ-тюнер (DVB-T2/C/S2, 1 независимый тюнер), слот для CAM-модуля, LAN (Ethernet). • Звуковая система: улучшенный объемный звук, 4 встроенных динамика, суммарная мощность звуковой системы не менее 20 Вт, декодеры Dolby Digital и технология адаптации звука. • Габариты и вес: размеры без подставки (Ш×В×Г) — ориентировочно 2226,5 × 1278,1 × 78,3 мм, с подставкой — ориентировочно 2226,5 × 1320,5 × 383,9 мм; вес без подставки — около 42,5 кг, с подставкой — около 43,5 кг. Стандарт крепления VESA: 600 × 400 мм. • Цвет: черный. 2. Характеристики настенного кронштейна (в комплекте): • Тип: усиленный металлический выдвижной / наклонно-поворотный настенный кронштейн для диагонали 100" (254 см). • Поддерживаемая диагональ: от 55"–65" до 100"–120" (139–305 см). • Максимальная нагрузка: не менее 90–100 кг. 3. Характеристики кабеля HDMI (в комплекте): • Тип: высокоскоростной кабель версии HDMI 2.1. • Длина: 20 метров. • Пропускная способность: поддержка разрешения 4K при частоте до 120 Гц / 240 Гц (экранированный кабель для передачи видео- и аудиосигнала без потери качества). Комплектация: телевизор, пульт дистанционного управления (с элементами питания), настольная подставка, сетевой кабель, настенный кронштейн для 100" с монтажным комплектом крепежа, кабель HDMI 2.1 (20 метров), руководство пользователя. Гарантия: не менее 12 месяцев. Требования безопасности:Товар должен соответствовать требованиям национального стандарта СТ РК 2929-2016 Потенциальный поставщик обязан предоставить документы, подтверждающие соответствие поставляемого товара требованиям, установленным техническими регламентами и стандартами в соответствии с законодательством Республики Казахстан (декларация/сертификат о соответствии).Обязательное условие: Модель, комплектацию и характеристики товара необходимо в обязательном порядке согласовать с Заказчиком перед поставкой.