

**Конкурстық құжаттамаға сатып алынаты тауарлардың техникалық
ерекшелігі**

Сатып алудың нөмірі:	№ 12656688-1
Сатып алудың атауы:	Тауарларды сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 70841220-ЗЦП2
Лоттың атауы :	Теледидар
Лоттың сипаттауы:	сұйық кристалды (LED), сандық
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Телевизор LED 43LM5772PLA с кронштейном
Саны, көлемі:	2
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	151013100, Ақтөбе облысы, Ақтөбе қ., Алматы ауданы Ақтөбе қ., Алматы ауданы, Т.Ахтанова көшесі 52
Жеткізу мерзімі:	Шарт күшіне енген күннен бастап 15 күнтізбелік күн ішінде.

<p>Функционалдык, техникалык, сапалык және пайдалану мінездемесін сипаттау:</p>	<p>Техническая спецификация Телевизор LED 43LM5772PLA - 2 шт КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ Линейка Full HD (LED) Размер экрана (дюймы) 43 Smart TV webOS Smart TV Тип HDR Active HDR Звуковая система Virtual Surround Plus Система динамиков 2.0 МАТРИЦА Разрешение экрана 1920 × 1080 Тип подсветки Direct Размер экрана (дюймы) 43 ВИДЕО Тип HDR Active HDR HDR10 Pro (Антенна / HDMI / CP / USB) — / ● / ● / ● (2K только) HLG (Антенна / HDMI / CP / USB) — / — / — / ● (2K только) Эффект HDR ● (2K только) Процессор обработки изображений Четырехъядерный процессор Улучшение изображения ● Цветобустер Dynamic Color Подавление шума ● Масштабирование разрешения ● Режимы изображения ● 9 режимов (Яркий, Стандартный, Эко, Кино, Спорт, Игры, HDR Эффект, (ISF) Эксперт (Светлая комната), (ISF) Эксперт (Темная комната)) Алгоритм тонального отображения HDR Dynamic Tone Mapping HEVC (Видео декодер) 2K@60P,10bit VP9 (Видео декодер) 2K@60P,10bit True Motion (улучшение четкости динамического изображения) / Частота Обновления (Refresh Rate) Частота обновления 60Гц АУДИО Выходная мощность 10 Вт (5 Вт на канал) Система динамиков 2.0 Направленность динамиков Вниз Одновременный Audio выход (на динамики ТВ и Оптический выход / Выход для наушников) ● / ● DTS Декодер ● Настройка звука одним касанием (AI Acoustic Tuning) ● (В зависимости от региона) Звуковая система Virtual Surround Plus Алгоритм обработки голоса (Clear Voice) Clear Voice III LG Sound Sync / Bluetooth ● Авто оповещение (легкое подключение по Bluetooth) ● Поточковая передача музыки с мобильного устройства на ТВ (Android/iOS) ● Режим Sound Sync ● Функция Sound Alive ● Аудио кодек AC4, AC3(Dolby Digital), AAC3, HE-AAC, AAC, MP2, MP3, PCM, DTS, DTS-HD, DTS Express, WMA, apt-X (см. инструкцию) AI ФУНКЦИИ Технология AI UX ● Технология AI Home ● Технология AI Recommendation ● Интеллектуальное редактирование ● Панель управления домом (Home Dashboard) ● Авто определение устройств ● Технология Mobile Connectivity ● Технология Screen Share ● Работа с приложением LG TV Plus ● (Будет заменено приложением ThinQ) Работа с приложением ThinQ ● SMART TV Операционная Система webOS Smart TV Количество ядер 4 Функция «Быстрый доступ» (Quick Access) ● Функция Виртуальная реальность (360 VR) ● (только Youtube) Функция Magic Link ● Аудиогид (преобразование текста в речь) ● Магазин контента и приложений LG ● DIAL ● Браузер ● Музыкальный проигрыватель ● LG каналы Плюс ● (только Россия) SMART ПОДКЛЮЧЕНИЕ Поддержка Mobile TV ● Поддержка Wi-Fi TV ● Поддержка Bluetooth Low Energy ● Сетевой Файловый Браузер ● ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ Родительский режим ● Режим Гостиница ● Языковая поддержка / OSD Language 37 языков СИСТЕМЫ ВЕЩАНИЯ Прием цифрового ТВ (Наземное, Кабельное, Спутниковое) ● Эфирное ТВ DVB-T2/T Кабельное ТВ DVB-C Спутниковое ТВ DVB-S2/S Прием аналогового сигнала ● Передача данных (зависит от страны) HbbTV (Россия) CI+ CI+ 1.4 Телетекст, количество страниц 2000 страниц Телетекст, способ навигации ● (Зависит от региона) Субтитры ● Аудио описание (AD) ● Электронная телепрограмма (EPG) ● ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВНЕШНИХ УСТРОЙСТВ HDMI 1 (Сзади) / 1 (Сбоку) v1.4HDMI HDMI 1.4 Simplink (HDMI CEC) ● Обратный звуковой канал (ARC) ● (Сбоку, HDMI 1) USB 1 (Сбоку) LAN ● (Сзади) Композитный / Компонентный вход ● (Сзади) / ● (Сзади) Slot CI ● (Сбоку) Вход для антенны (RF) 2 (Сзади, RF/Sat) Оптический Audio выход ● (Сзади) Wi-Fi ● (802.11ac) Bluetooth ● (V5.0) МОЩНОСТЬ Источник питания (В/Гц) 100 - 240/50 - 60Потребление в режиме ожидания (Вт) < 0.5 Функция энергосбережения ● Датчик освещенности ● АКСССУАРЫ Пульт ДУ L-con (версия 2021 года) Батарейки ● (AA x 2 шт) Кабель питания ● ГАБАРИТЫ Габариты без подставки (Ш × Г × В, мм) 977 × 80.8 × 575 Габариты с подставкой (Ш × Г × В, мм) 977 × 187 × 615 Габариты упаковки (Ш × Г × В, мм) 1060 × 152 × 660 Габариты подставки (Ш × Г, мм) 852 × 187 Вес без подставки (кг) 8.0 Вес с подставкой (кг) 8.1 Вес в упаковке (кг) 10.5 VESA Размеры (Ш × В, мм) 200 × 200 Требования к поставщику: • Сертификат качества товара • Гарантия не менее 1 года • Доставка, установка, монтаж с материалами (сплитер для дублирования видеонаблюдения-2 шт, шнур HDMI-по количеству, кабель UTP Cat 5e внутренний серый-по метражу, кронштейн с наклоном для телевизора-2 шт) • Все расходные материалы предоставляет поставщик • Телевизор должен поддерживать Full HD или 4K • Согласование с заказчиком</p>
--	---

**Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной
документации**

Номер закупки:	№ 12656688-1
Наименование закупки:	Приобретение прочих товаров
Номер лота:	№ 70841220-ЗЦП2
Наименование лота:	Телевизор
Описание лота:	жидкокристаллический (LED), цифровой
Дополнительное описание лота:	Телевизор LED 43LM5772PLA с кронштейном
Количество:	2
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	151013100, Актюбинская область, г.Актобе, район Алматы г.Актобе, район Алматы, ул.Ахтанова 52
Срок поставки:	Со дня вступления в силу договора в течение 15 календарных дней.

<p>Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:</p>	<p>Техническая спецификация Телевизор LED 43LM5772PLA - 2 шт КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ Линейка Full HD (LED) Размер экрана (дюймы) 43 Smart TV webOS Smart TV Тип HDR Active HDR Звуковая система Virtual Surround Plus Система динамиков 2.0 МАТРИЦА Разрешение экрана 1920 × 1080 Тип подсветки Direct Размер экрана (дюймы) 43 ВИДЕО Тип HDR Active HDR HDR10 Pro (Антенна / HDMI / CP / USB) — / ● / ● / ● (2K только) HLG (Антенна / HDMI / CP / USB) — / — / — / ● (2K только) Эффект HDR ● (2K только) Процессор обработки изображений Четырехъядерный процессор Улучшение изображения ● Цветобустер Dynamic Color Подавление шума ● Масштабирование разрешения ● Режимы изображения ● 9 режимов (Яркий, Стандартный, Эко, Кино, Спорт, Игры, HDR Эффект, (ISF) Эксперт (Светлая комната), (ISF) Эксперт (Темная комната)) Алгоритм тонального отображения HDR Dynamic Tone Mapping HEVC (Видео декодер) 2K@60P,10bit VP9 (Видео декодер) 2K@60P,10bit True Motion (улучшение четкости динамического изображения) / Частота Обновления (Refresh Rate) Частота обновления 60Гц АУДИО Выходная мощность 10 Вт (5 Вт на канал) Система динамиков 2.0 Направленность динамиков Вниз Одновременный Audio выход (на динамики ТВ и Оптический выход / Выход для наушников) ● / ● DTS Декодер ● Настройка звука одним касанием (AI Acoustic Tuning) ● (В зависимости от региона) Звуковая система Virtual Surround Plus Алгоритм обработки голоса (Clear Voice) Clear Voice III LG Sound Sync / Bluetooth ● Авто оповещение (легкое подключение по Bluetooth) ● Поточная передача музыки с мобильного устройства на ТВ (Android/iOS) ● Режим Sound Sync ● Функция Sound Alive ● Аудио кодек AC4, AC3(Dolby Digital), EAC3, HE-AAC, AAC, MP2, MP3, PCM, DTS, DTS-HD, DTS Express, WMA, apt-X (см. инструкцию) AI ФУНКЦИИ Технология AI UX ● Технология AI Home ● Технология AI Recommendation ● Интеллектуальное редактирование ● Панель управления домом (Home Dashboard) ● Авто определение устройств ● Технология Mobile Connectivity ● Технология Screen Share ● Работа с приложением LG TV Plus ● (Будет заменено приложением ThinQ) Работа с приложением ThinQ ● SMART TV Операционная Система webOS Smart TV Количество ядер 4 Функция «Быстрый доступ» (Quick Access) ● Функция Виртуальная реальность (360 VR) ● (только Youtube) Функция Magic Link ● Аудиогид (преобразование текста в речь) ● Магазин контента и приложений LG ● DIAL ● Браузер ● Музыкальный проигрыватель ● LG каналы Плюс ● (только Россия) SMART ПОДКЛЮЧЕНИЕ Поддержка Mobile TV ● Поддержка Wi-Fi TV ● Поддержка Bluetooth Low Energy ● Сетевой Файловый Браузер ● ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ Родительский режим ● Режим Гостиная ● Языковая поддержка / OSD Language 37 языков СИСТЕМЫ ВЕЩАНИЯ Прием цифрового ТВ (Наземное, Кабельное, Спутниковое) ● Эфирное ТВ DVB-T2/T Кабельное ТВ DVB-C Спутниковое ТВ DVB-S2/S Прием аналогового сигнала ● Передача данных (зависит от страны) HbbTV (Россия) CI+ CI+ 1.4 Телетекст, количество страниц 2000 страниц Телетекст, способ навигации ● (Зависит от региона) Субтитры ● Аудио описание (AD) ● Электронная телепрограмма (EPG) ● ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВНЕШНИХ УСТРОЙСТВ HDMI 1 (Сзади) / 1 (Сбоку) v1.4HDMI HDMI 1.4 Simplink (HDMI CEC) ● Обратный звуковой канал (ARC) ● (Сбоку, HDMI 1) USB 1 (Сбоку)LAN ● (Сзади) Композитный / Компонентный вход ● (Сзади) / ● (Сзади) Слот CI ● (Сбоку) Вход для антенны (RF) 2 (Сзади, RF/Sat) Оптический Audio выход ● (Сзади) Wi-Fi ● (802.11ac) Bluetooth ● (V5.0) МОЩНОСТЬ Источник питания (В/Гц) 100 - 240/50 - 60Потребление в режиме ожидания (Вт) < 0.5 Функция энергосбережения ● Датчик освещенности ● АКСЕССУАРЫ Пульт ДУ L-con (версия 2021 года) Батарейки ● (AA x 2 шт) Кабель питания ● ГАБАРИТЫ Габариты без подставки (Ш × Г × В, мм) 977 × 80.8 × 575 Габариты с подставкой (Ш × Г × В, мм) 977 × 187 × 615 Габариты упаковки (Ш × Г × В, мм) 1060 × 152 × 660 Габариты подставки (Ш × Г, мм) 852 × 187 Вес без подставки (кг) 8.0 Вес с подставкой (кг) 8.1 Вес в упаковке (кг) 10.5 VESA Размеры (Ш × В, мм) 200 × 200 Требования к поставщику: • Сертификат качества товара • Гарантия не менее 1 года • Доставка, установка, монтаж с материалами (сплитер для дублирования видеонаблюдения-2 шт, шнур HDMI-по количеству, кабель UTP Cat 5е внутренний серый-по метражу, кронштейн с наклоном для телевизора-2 шт) • Все расходные материалы предоставляет поставщик • Телевизор должен поддерживать Full HD или 4K • Согласование с заказчиком</p>
--	---