Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17970251-1
Сатып алудың атауы:	Машиналарды, жабдықтарды, құралдарды, өндірістік және шаруашылық мүкәммалдарды сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 88651542-3ЦП2
Лоттың атауы:	Теледидар
Лоттың сипаттауы:	лазерлік
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Смарт телевизор Dahua DHI-LTV43-QSD400 43" QLED
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	151013100, Ақтөбе облысы, Ақтөбе қ., Алматы ауданы Кірпішті тұрғын алабы, 368
Жеткізу мерзімі:	Тапсысыс Берушінің тапсырысы бойынша 15 күнтізбелік күн ішінде
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Dahua DHI-LTV43-QSD400 43 дюймдік QLED Smart TV Сатып алынатын тауар: Dahua DHI-LTV43-QSD400 Smart TV (немесе баламасы), қабырғаға бекітілетін, еңкею және бұрылу мүмкіндігі бар кронштейнімен бірге. 1. Теледидардың сәйкестендіру деректері • Өндіруші (бренд): Dahua Technology • Модель / Артикул: DHI-LTV43-QSD400 • Мақсаты: Жоғары ажыратымдылықтағы мультимедиялық контентті көрсету, интерактивті презентацияларда пайдалану, сондай-ақ жергілікті желілер мен хабар тарату жүйелеріне біріктіру. 2. Экран және панель сипаттамалары • Экран диагоналі: 43 дюйм (кемінде 108 см). • Артқы жарықтандыру технологиясы (дисплей түрі): QLED (кванттық нүктелер технологиясы) болуы тиіс. Стандартты LED/DLED панельдеріне рұқсат етілмейді. • Экран ажыратымдылығы: 3840 × 2160 пиксель (4K Ultra HD). • Тараптар қатынасы: 16:9. • Жарықтық: Кемінде 350 кд/м². • Статикалық контраст қатынасы: Жоғары, міндетті түрде кемінде 5000:1. • Түс беру / Түс тереңдігі: Кемінде 1,07 миллиард түс (10 бит). • Көру бұрыштары (көлденең/тік): Кемінде 178° / 178°. • Экранның жаңарту жиілігі: 60 Гц. 3. Аппараттық платформа және Smart функциялары • Операциялық жүйе: Алдын ала орнатылған ресми Android ОЖ, 11-нұсқа немесе одан жоғары. • Жедел жад (RAM) көлемі: Міндетті түрде кемінде 2 ГБ. • Кіріктірілген тұрақты жад (ROM) көлемі: Кемінде 8 ГБ. • Сымсыз желі интерфейстері: Кіріктірілген Wi-Fi және Bluetooth модульдері (5.1 нұсқасы немесе одан жоғары). 4. Интерфейстер және дыбыс жүйесі • Интерфейс порттары: Кемінде 2–3 HDMI порты, кемінде 2 USB 2.0 порты және 1 RJ-45 Ethernet желілік порты. • Дыбыс жүйесі: Кіріктірілген стерео динамиктер жалпы шығыс қуаты кемінде 16 Вт (2 × 8 Вт) болуы және Dolby Digital / Dolby AC-3 технологиясын міндетті түрде қолдауы тиіс. 5. Қабырғаға бекіту құралына қойылатын талаптар (сапасыз немесе сенімсіз баламаларды қолдануға жол бермеу үшін) Қабырғаға бекіту құралы теледидар жиынтығының құрамында келуі және келесі техникалық сипаттамаларға қатаң сәйкес келуі тиіс: • Конструкция түрі: Еңкейтуге және бұруға мүмкіндік беретін (бірнеше жазықтықта көру бұрышын реттеуге арналған қос тұтқалы/топсалы механизмі бар). Реттеуге мүмкіндік бермейтін, бекітілген күйде тұратын қарапайым құрылғыларды қолдануға рұқсат етілмейді. • Материалы: Жоғары берік болат немесе қабырғасы қалың металл қорытпасы. Беті сызаттарға төзімді, қара немесе қою сұр түсті полимерлі ұнтақ бояумен қапталған болуы керек. • Максималды жүктеме: Кемінде 25–30 кг (құрылымдық қауіпсіздік қорын қамтамасыз ету үшін). • Бекіту үйлесімділігі (Маңызды талап): VESA 300 × 300 мм стандартымен толық үйлесімділік (Dahua DHI-LTV43-QSD400 теледидарындағы бекіту саңылауларына сәйкес келуі тиіс). • Реттеу мүмкіндіктері:

	o Еңкейту бұрышы (жоғары/төмен) – кемінде –5°-тан +15°-қа дейін. o Бұру бұрышы (солға/оңға): кемінде 90°–120° (қабырғадан қашықтығына байланысты). • Қабырғадан қашықтығы: Реттеу ауқымы – жиналған күйде 60–70 мм-ден аспауы, ал толық созылған күйде кемінде 350–400 мм болуы тиіс. • Бекіткіш құрамдастары: Бекітуге қажетті барлық құралдар жиынтығы, соның ішінде қабырғаға (бетон/кірпіш) бекітуге арналған дюбельдер, теледидарды бекітуге жарамды бұрандалар (қажетті бұранда қадамы мен ұзындығы бар), сондай-ақ дәл көлденең орнату үшін құрылғыға кіріктірілген немесе бөлек қосылатын деңгей өлшегіш (ватерпас). 6. Жеткізу және кепілдік талаптары • Жеткізу жиынтығы: Зауыттық түпнұсқа қаптамасындағы Smart TV, тіреуіштер, батареялары бар қашықтан басқару пульті, қуат кабелі, металл еңкейткіш-бұрмалы қабырға бекіткіші (бөлек қаптамада) және оны орнатуға қажетті барлық құралдар, сондай-ақ пайдаланушы нұсқаулықтары. • Жағдайы: Жаңа, қолданылмаған, ешқандай… қабырғаға бекіткіштің немесе теледидар корпусының сыртқы қабатына зақым келуі. • Кепілдік: Қазақстан Республикасының мемлекеттік сатып алу вебпорталында электрондық қабылдау-тапсыру актісіне қол қойылған күннен бастап кемінде 12 ай (бүкіл жиынтыққа қолданылады). Тауарды жеткізер алдында Тапсырыс берушімен келісу қажет! Сатып алынатын тауар ұлттық стандарттарға, ал олар болмаған жағдайда мемлекетаралық стандарттарға немесе техникалық ерекшелікке толық сәйкес келуге тиіс. Жеткізуші Тауардың жөнелтілуі мен тасымалданылуын нысанға дейін өз күшімен және өз қаражатымен жүзеге асырады. Тауарды жеткізу шеңберінде Жеткізуші көрсетілген қоймаға (бөлмеге, кеңсеге) Тауарды тиеу және түсіруді жүзеге асыруға міндетті. Тауардың функционалды сипаттарына қойылатын талаптар: - Тауар мәлімделінген сипаттарына, атауларына, санына сәйкес болуы тиіс; - Тауар жаңа және бұрын пайдаланылмаған болуы тиіс.

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17970251-1
Наименование закупки:	Приобретение машин, оборудования, инструментов, производственного и хозяйственного инвентаря
Номер лота:	№ 88651542-ЗЦП2
Наименование лота:	Телевизор
Описание лота:	лазерный
Дополнительное описание лота:	Смарт телевизор Dahua DHI-LTV43-QSD400 43" QLED
Количество:	1
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	151013100, Актюбинская область, г.Актобе, район Алматы Жилой массив Кирпичный, 368
Срок поставки:	по заявке Заказчика в течении 15-и календарных дней
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Смарт телевизор Dahua DHI-LTV43-QSD400 43" QLED Наименование закупаемого товара: Смарт-телевизор Dahua DHI-LTV43-QSD400 (или эквивалент) в комплекте с настенным наклонно-поворотным кронштейном. 1. Идентификационные данные телевизора • Производитель (Торговая марка): Dahua Technology • Модель / Артикул: DHI-LTV43-QSD400 • Назначение: Отображение мультимедийного контента высокой четкости, использование в интерактивных презентациях, интеграция в локальные сети и системы трансляции. 2. Характеристики экрана и матрицы телевизора • Диагональ экрана: 43 дюйма (не менее 108 см). • Технология подсветки (Тип дисплея): Строго QLED (технология квантовых точек). Использование стандартных LED/DLED матриц не допускается. • Разрешение экрана: 3840 × 2160 пикселей (4K Ultra HD). • Соотношение сторон: 16:9. • Яркость: Не менее 350 кд/м². • Статическая контрастность: Высокая, строго не менее 5000:1. • Цветопередача / Глубина цвета: Не менее 1.07 млрд цветов (10 бит). • Углы обзора (Г/В): Не менее 178° / 178°. • Частота обновления дисплея: 60 Гц. 3. Аппаратная платформа и Смарт-функции • Операционная система: Официальная предустановленная ОС Android версии не ниже 11. • Объем оперативной памяти (RAM): Строго не менее 2 ГБ. • Объем встроенной постоянной памяти (ROM): Не менее 8 ГБ. • Сетевые беспроводные интерфейсы: Встроенные модули Wi-Fi и Bluetooth (версии не ниже 5.1). 4. Интерфейсы и аудиосистема • Интерфейсные разъемы: Порты HDMI – не менее 2-3 шт., порты USB 2.0 – не менее 2 шт., сетевой Ethernet-порт RJ-45 – 1 шт. • Аудиосистема: Встроенные стереодинамики суммарной мощностью не менее 16 Вт (2 × 8 Вт) с обязательной поддержкой технологии Dolby Digital / Dolby AC-3. 5. Требования к настенному кронштейну (Защита от хлипких аналогов) Кронштейн поставляется в едином комплекте с телевизором и должен строго соответствовать следующим параметрам: • Тип конструкции: Наклонно-поворотный (двухколенный/двухрычажный шарнирный механизм, обеспечивающий изменение угла обзора в нескольких плоскостях). Легкие фиксированные кронштейны без регулировки не допускаются. • Материал изготовления: Высокопрочная сталь/толстостенный металлический сплав. Окрашивание – порошковое полимерное покрытие черного или темно-серого цвета, устойчивое к царапинам. • Максимальная нагрузка: Не менее 25–30 кг (для обеспечения запаса прочности конструкции). • Совместимость с посадочными местами (Критическое требование): Полная совместимость со стандартом VESA 300 × 300 мм (соответствует монтажным отверстиям телевизора Dahua DHI-LTV43-QSD400). • Возможности регулировки: о Угол наклона (вверх/вниз) – не менее чем от –5° до +15°.

	o Угол поворота (влево/вправо) – не менее 90°–120° (в зависимости от выноса от стены). • Вылет от стены: Регулируемое расстояние: в сложенном состоянии – не более 60–70 мм, в максимально выдвинутом – не менее 350–400 мм. • Комплектация кронштейна: Полный набор метизов для монтажа: анкеры/дюбели для крепления к стене (бетон/кирпич), винты необходимого шага и длины для фиксации корпуса телевизора, встроенный или накладной спиртовой уровень для точного выравнивания горизонтали. 6. Требования к поставке и гарантии • Комплект поставки: Смарт-телевизор в заводской упаковке, опорные ножки, пульт ДУ с элементами питания, кабель питания, наклонноповоротный металлический кронштейн в отдельной упаковке с полным монтажным комплектом, инструкции по эксплуатации. • Состояние: Абсолютно новый товар, не бывший в эксплуатации, без повреждений лакокрасочного покрытия кронштейна и корпуса ТВ. • Гарантия: Не менее 12 месяцев со дня подписания электронного акта приема-передачи на веб-портале государственных закупок РК (распространяется на весь комплект). Перед поставкой товара необходимо согласовать с заказчиком! Приобретаемый товар должен полностью соответствовать национальным стандартам, а в случае их отсутствия-межгосударственным стандартам или технической спецификации.. Поставщик своими силами и за свои средства осуществляет отгрузку и транспортировку Товара до объекта. В рамках поставки Товара Поставщик обязан выполнить погрузоразгрузочные работы Товара в указанный склад (помещение, кабинет). Требования к функциональным характеристикам товара: - Товар должен соответствовать заявленным характеристикам, наименованию, количеству; - Товар должен быть новым и ранее не используемым.