# Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

| | |
|---|---|
| **Сатып алудың нөмірі:** | № 18033415-1 |
| **Сатып алудың атауы:** | Государственное коммунальное казенное предприятие "Колледж искусств и дизайна имени А.Кастеева" управления образования города Шымкент Тауарлар сатып алу |
| **Лоттың нөмірі:** | № 88869730-ЗЦП2 |
| **Лоттың атауы:** | Проекциялы экран |
| **Лоттың сипаттауы:** | ұтқыр |
| **Лоттың қысқаша сипаттауы:** | |
| **Саны, көлемі:** | 1 |
| **Өлшем бірлігі:** | Дана |
| **Жеткізу орны:** | 791910000, Шымкент қ., Тұран ауданы Қалдаяқов 7А |
| **Жеткізу мерзімі:** | 15 дней |
| **Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:** | 86 дюймдік (218,4 см) интерактивті панель, 4K A класты экран, Android 16 жүйесі және 8 ядролы процессор. Акт және конференц-залдарға, университет аудиторияларына, колледждерге және үлкен сыныптарға арналған үлкен экран: мәтін мен графика соңғы қатардан көрінеді.<br>- Android 16-жүйенің жаңартылған нұсқасы — Алдыңғы жағындағы NFC-телефонды түрту арқылы экранды тарату — 500 кд/м2 жарықтығы және AG екі жақты шағылысуға қарсы жабыны-сурет<br>терезеден және шамдардың астынан жарқын жарықта көрінеді<br>-2,2 ГГц дейінгі 8 ядролы 64 биттік процессор, 8 ГБ жедел жады және 128 Гб ішкі жады<br>- Саңылаусыз жазу (Zero Bonding) — сызық дәл стилустың астына түседі<br>ӨЛШЕМДЕРІ МЕН САЛМАҒЫ<br>Диагональ: 86" (218,4 см)<br>Панельдің өлшемі (W × W): 1951,6 × 1154,4 мм<br>Белсенді экран аймағы: 1895 × 1066 мм<br>Арақатынасы: 16: 9<br>Панельдің салмағы: 59,5 кг<br>Қаптама мөлшері: 2135 × 1325 × 215 мм<br>Үйлесімділік: қабырға кронштейндері және бір-біріне жылжымалы тірек<br>ЭКРАН<br>Экран түрі: LED LCD, A класы<br>Ажыратымдылық: 4K UHD, 3840 × 2160<br>4K интерфейсі: барлық арналар бойынша<br>Жарықтық: 500 кд/м2<br>Технология: нөлдік Байланыс (нөлдік алшақтық)<br>АВТО жарықтық: жарық сенсоры<br>ЖҮЙЕ ЖӘНЕ ӨНІМДІЛІК<br>Операциялық жүйе: Android 16<br>Процессор: 8 ядро, 64 бит - 4 × Cortex-A72 + 4 × Cortex-A53, 2,2 ГГц дейін<br>Жедел жад: 8 ГБ<br>Кірістірілген жад: 128 ГБ<br>Windows: Windows жүйесіндегі кірістірілген КОМПЬЮТЕРГЕ арналған OPS ұясы<br>СЕНСОР ЖӘНЕ ШЫНЫ<br>Сенсор: инфрақызыл, мультитач<br>Бір уақытта түрту: Android-де 20, Windows-та 40<br>Сенсорлық дәлдік: ±1мм<br>Шыны: шыңдалған, жарылысқа төзімді<br>Шыны қаттылығы: мох шкаласы бойынша 7<br>Шағылысқа қарсы жабын: екі жақты AG<br>АЛДЫҢҒЫ ҚОСҚЫШТАР<br>USB 2.0 — 1<br>USB 3.0 — 1<br>HDMI — 1<br>Type-C-1, толық функционалды<br>NFC-экранды тарату үшін<br>БАЙЛАНЫС ЖӘНЕ ДЫБЫС<br>Wi-Fi: 2,4 және 5 ГГц, Wi-Fi 6<br>AP + sta режимі: панель желіге қосылған және бір уақытта Wi-Fi таратады<br>Сымсыз көрсету: 5 ГГц экранды тарату<br>Динамиктер: 2 × 15 Вт<br>КОРПУС |

| | |
|---|---|
| | Корпус: толығымен металл, тар жақтаулар<br>Түсі: сұрмен қара<br>Жинақтау — Интерактивті панель<br>- Қуат кабелі — Стилустар-2 дана.<br>- Фирмалық қашықтан басқару пульті<br>- Бекіту элементтерінің жиынтығы — Экранды күтуге арналған арнайы майлық<br>- Пайдаланушы нұсқаулығы |

Приложение 2
к конкурсной документации

## Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

| | |
|---|---|
| **Номер закупки:** | № 18033415-1 |
| **Наименование закупки:** | Закупка товары Государственное коммунальное казенное предприятие "Колледж искусств и дизайна имени А.Кастеева" управления образования города Шымкент |
| **Номер лота:** | № 88869730-ЗЦП2 |
| **Наименование лота:** | Экран проекционный |
| **Описание лота:** | мобильный |
| **Дополнительное описание лота:** | |
| **Количество:** | 1 |
| **Единица измерения:** | Штука |
| **Места поставки:** | 791910000, г.Шымкент, район Тұран Калдаякова 7А |
| **Срок поставки:** | 15 дней |
| **Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:** | Интерактивная панель с диагональю 86 дюймов (218,4 см), 4K-экраном класса A, системой Android 16 и 8-ядерным процессором. Большой экран для актовых и конференц-залов, университетских аудиторий, колледжей и больших классов: текст и графику видно с последних рядов.<br>— Android 16 — актуальная версия системы — NFC на передней панели — трансляция экрана касанием телефона — Яркость 500 кд/м² и двустороннее антибликовое покрытие AG —<br>изображение видно при ярком свете из окна и под лампами — 8-ядерный 64-битный процессор до 2,2 ГГц, 8 ГБ оперативной и 128 ГБ<br>встроенной памяти — Письмо без зазора (Zero Bonding) — линия идёт ровно под стилусом<br>РАЗМЕРЫ И ВЕС<br>Диагональ: 86″ (218,4 см)<br>Размер панели (Ш × В): 1951,6 × 1154,4 мм<br>Активная область экрана: 1895 × 1066 мм<br>Соотношение сторон: 16:9<br>Вес панели: 59,5 кг<br>Размер упаковки: 2135 × 1325 × 215 мм<br>Совместимость: настенные кронштейны и мобильная стойка друг другу<br>ЭКРАН<br>Тип экрана: LED LCD, класс A<br>Разрешение: 4K UHD, 3840 × 2160<br>Интерфейс в 4K: по всем каналам<br>Яркость: 500 кд/м²<br>Технология: Zero Bonding (нулевой зазор)<br>Автояркость: датчик освещённости<br>СИСТЕМА И ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ<br>Операционная система: Android 16<br>Процессор: 8 ядер, 64 бита — 4 × Cortex-A72 + 4 × Cortex-A53, до 2,2 ГГц<br>Оперативная память: 8 ГБ<br>Встроенная память: 128 ГБ<br>Windows: слот OPS для встроенного компьютера на Windows<br>СЕНСОР И СТЕКЛО<br>Сенсор: инфракрасный, мультитач<br>Касаний одновременно: 20 в Android, 40 в Windows<br>Точность касания: ±1 мм<br>Стекло: закалённое, взрывозащищённое<br>Твёрдость стекла: 7 по шкале Мооса<br>Антибликовое покрытие: двустороннее AG<br>ПЕРЕДНИЕ РАЗЪЁМЫ<br>USB 2.0 — 1<br>USB 3.0 — 1<br>HDMI — 1<br>Type-C — 1, полнофункциональный<br>NFC — для трансляции экрана<br>СВЯЗЬ И ЗВУК<br>Wi-Fi: 2,4 и 5 ГГц, Wi-Fi 6<br>Режим AP + STA: панель подключена к сети и одновременно раздаёт Wi-Fi<br>Беспроводной показ: трансляция экрана по 5 ГГц<br>Динамики: 2 × 15 Вт<br>КОРПУС |

| | |
|---|---|
| | Корпус: полностью металлический, узкие рамки<br>Цвет: чёрный с серым<br>КОМПЛЕКТАЦИЯ — Интерактивная панель — Кабель питания — Стилусы — 2 шт. — Фирменный пульт дистанционного управления — Комплект крепёжных элементов — Фирменная салфетка для ухода за экраном — Руководство пользователя. |