

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17858735-1
Сатып алудың атауы:	Интерактивті панель мен тірек
Лоттың нөмірі:	№ 88042822-3ЦП1
Лоттың атауы:	Интерактивтік панель
Лоттың сипаттауы:	LCD сыртқы бет
Лоттың қысқаша сипаттауы:	
Саны, көлемі:	16
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	791910000, Шымкент қ., Тұран ауданы Б.Момышұлы көшесі, 53
Жеткізу мерзімі:	Шарт күшіне енген күннен бастап күнтізбелік 60 (алпыс) күн ішінде
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Интерактивті панель бойынша ТЕХНИКАЛЫҚ ЕРЕКШЕЛІК Тауардың атауы: OPS-компьютері бар интерактивті панель 1. Жалпы сипаттамалары Диагоналі 86 дюйм, ажыратымдылығы 4K UHD, кіріктірілген Android операциялық жүйесі және Windows 11 операциялық жүйесі орнатылған OPS-компьютері бар интерактивті панель. Жиынтық интерактивті панельді сыртқы жүйелік блокты қосу қажеттілігінсіз толыққанды жұмыс орны ретінде пайдалануға мүмкіндік беруі тиіс. Жиынтықта екі операциялық жүйе көзделуі тиіс: Android 16.0 және Windows 11. 2. Интерактивті панельдің техникалық сипаттамалары • Экран диагоналі: 86 дюйм (218 см). • Панель өлшемі: 1951,6 × 1154,4 мм. • Экран ажыратымдылығы: 3840 × 2160 пиксель (4K UHD). • Операциялық жүйе: Android 16.0. • Жедел жады: 8 ГБ. • Кіріктірілген жады: 128 ГБ. • Дисплей түрі: LED LCD, A класы. • Сенсор түрі: инфрақызыл (IR). • Тию дәлдігі: ±1 мм. • Wi-Fi қолдауы: бар. • Кіріктірілген акустикалық жүйе: 2 × 15 Вт. 3. OPS-компьютердің техникалық сипаттамалары OPS-компьютер интерактивті панельдің арнайы OPS-слотына тікелей орнатылуы және сыртқы жүйелік блокты пайдаланбай Windows 11 операциялық жүйесінің жұмысын қамтамасыз етуі тиіс. • Процессор: Intel Core i5. • Процессордың базалық тактілік жиілігі: 2,0 ГГц. • Процессордың ең жоғары тактілік жиілігі: 4,4 ГГц-ке дейін. • Жедел жады: 8 ГБ. • Жинақтауыш түрі: SSD. • Жинақтауыш көлемі: 256 ГБ. • Графика: Intel UHD Graphics. • Операциялық жүйе: Windows 11. • Wi-Fi сымсыз байланысы: бар. • Bluetooth: бар. • Ethernet (LAN): бар. 4. Жиынтықтылығы Жеткізу жиынтығына мыналар кіруі тиіс: 1. Диагоналі 86 дюйм интерактивті панель — 1 дана. 2. Intel Core i5 процессоры, 8 ГБ жедел жады, көлемі 256 ГБ SSD-жинақтауышы және Windows 11 операциялық жүйесі бар OPS-компьютер — 1 дана. 3. Бекіткіштер жиынтығы — 1 жиынтық. 4. Телескопиялық нұсқағыш — 1 дана. 5. Стилустар — 2 дана. 6. Қуат кабелі — 1 дана. 7. Пайдаланушы нұсқаулығы — 1 дана.

5. Жеткізу, орнату және кепілдік шарттары

1. Өнім беруші интерактивті панель мен OPS-компьютерді жеткізуге, панельді Тапсырыс берушімен алдын ала келісілген жерде Тапсырыс беруші ғимаратының қабырғасына монтаждауға және бекітуге, жабдықты қосуға, бастапқы іске қосуға, баптауға және жұмысқа қабілеттілігін тексеруге міндетті. Орнату аяқталғаннан кейін Өнім беруші Тапсырыс берушіге жабдықтың жұмысын, оның ішінде интерактивті панель мен OPS-компьютерді қосу және өшіруді, операциялық жүйелер арасында ауысуды, Wi-Fi желісіне қосылуды, сенсорлық экранды, стилустарды, кіріктірілген акустикалық жүйені және интерактивті панельдің негізгі функцияларын пайдалануды көрсетуге міндетті. Өнім беруші сондай-ақ Тапсырыс берушінің жауапты қызметкерлеріне жабдықты пайдаланудың негізгі қағидалары, оны қосу және өшіру тәртібі, негізгі функцияларын пайдалану және қауіпсіздік талаптарын сақтау бойынша нұсқама өткізуге міндетті. Көрсетілген барлық жұмыстар, баптау, көрсету және нұсқама өткізу тауарды жеткізу шеңберінде Тапсырыс беруші тарапынан қосымша ақы төленбестен орындалуы тиіс.
2. Жабдықты жеткізгенге дейін Өнім беруші ұсынылатын интерактивті панель мен OPS-есептеу модулінің маркасын, моделін, өндірушісін, операциялық жүйелерін және негізгі техникалық сипаттамаларын Тапсырыс берушімен жазбаша түрде келісуге міндетті.
3. Жабдықты жеткізгенге дейін Өнім беруші ұсынылатын интерактивті панель мен OPS-есептеу модуліне қатысты техникалық құжаттаманы, оның ішінде маркасы, моделі, өндірушісі, операциялық жүйелері және негізгі техникалық сипаттамалары туралы мәліметтерді Тапсырыс берушіге келісу үшін жазбаша түрде ұсынуға міндетті.
4. Жеткізілетін тауар жаңа, жұмысқа жарамды, бұрын пайдаланылмаған, механикалық зақымдары мен өндірістік ақаулары жоқ болуы тиіс.
5. Жиынтықтың барлық құрамдас бөліктері өзара үйлесімді болуы және жабдықтың осы техникалық сипаттамаға сәйкес жұмыс істеуін қамтамасыз етуі тиіс.
6. Жеткізілетін тауардың кепілдік мерзімі — кемінде 12 ай.
7. Жабдықты жеткізу кезінде Өнім беруші Тапсырыс берушіге пайдаланушы нұсқаулығын және жабдықты пайдалану үшін қажетті құжаттарды беруге міндетті.

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17858735-1
Наименование закупки:	Интерактивная панель и стойка
Номер лота:	№ 88042822-3ЦП1
Наименование лота:	Панель интерактивная
Описание лота:	LCD поверхность
Дополнительное описание лота:	
Количество:	16
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	791910000, г.Шымкент, район Тұран улица Б.Момышулы, 53
Срок поставки:	В течение 60 (шестидесяти) календарных дней со дня вступления договора в силу
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ на интерактивную панель Наименование товара: Интерактивная панель с OPS-компьютером 1. Общие характеристики Интерактивная панель с диагональю 86 дюймов, разрешением 4K UHD, встроенной операционной системой Android и OPS-компьютером с операционной системой Windows 11. Комплект должен обеспечивать возможность использования интерактивной панели в качестве полноценного рабочего места без необходимости подключения внешнего системного блока. В комплекте должны быть предусмотрены две операционные системы: Android 16.0 и Windows 11. 2. Технические характеристики интерактивной панели • Диагональ экрана: 86 дюймов (218 см). • Размер панели: 1951,6 × 1154,4 мм. • Разрешение экрана: 3840 × 2160 пикселей (4K UHD). • Операционная система: Android 16.0. • Оперативная память: 8 ГБ. • Встроенная память: 128 ГБ. • Тип дисплея: LED LCD, класс A. • Тип сенсора: инфракрасный (IR). • Точность касания: ±1 мм. • Поддержка Wi-Fi: наличие. • Встроенная акустическая система: 2 × 15 Вт. 3. Технические характеристики OPS-компьютера OPS-компьютер должен устанавливаться непосредственно в специальный OPS-слот интерактивной панели и обеспечивать работу операционной системы Windows 11 без использования внешнего системного блока. • Процессор: Intel Core i5. • Базовая тактовая частота процессора: 2,0 ГГц. • Максимальная тактовая частота процессора: до 4,4 ГГц. • Оперативная память: 8 ГБ. • Тип накопителя: SSD. • Объем накопителя: 256 ГБ. • Графика: Intel UHD Graphics. • Операционная система: Windows 11. • Беспроводная связь Wi-Fi: наличие. • Bluetooth: наличие. • Ethernet (LAN): наличие. 4. Комплектация В комплект поставки должны входить: 1. Интерактивная панель с диагональю 86 дюймов — 1 шт. 2. OPS-компьютер с процессором Intel Core i5, оперативной памятью 8 ГБ, SSD-накопителем объемом 256 ГБ и операционной системой Windows 11 — 1 шт. 3. Комплект креплений — 1 комплект. 4. Телескопическая указка — 1 шт. 5. Стилусы — 2 шт. 6. Кабель питания — 1 шт.

7. Руководство пользователя — 1 шт.

5. Условия поставки, установки и гарантии

1. Поставщик обязан осуществить поставку интерактивной панели и OPS-компьютера, выполнить монтаж и крепление панели к стене здания Заказчика в предварительно согласованном с Заказчиком месте, подключение, первоначальный запуск, настройку и проверку работоспособности оборудования. После установки Поставщик обязан продемонстрировать Заказчику работу оборудования, включая включение и выключение интерактивной панели и OPS-компьютера, переключение между операционными системами, подключение к сети Wi-Fi, использование сенсорного экрана, стилусов, встроенной акустической системы и основных функций интерактивной панели. Поставщик также обязан провести инструктаж ответственных работников Заказчика по основным правилам эксплуатации оборудования, порядку его включения и выключения, использованию основных функций и соблюдению требований безопасности. Все перечисленные работы, настройка, демонстрация и инструктаж должны быть выполнены в рамках поставки товара без дополнительной оплаты со стороны Заказчика.

2. До поставки оборудования Поставщик в письменном виде обязан согласовать с Заказчиком марку, модель, изготовителя, операционные системы и основные технические характеристики предлагаемой интерактивной панели и вычислительного модуля OPS.

3. До поставки оборудования Поставщик в письменном виде обязан предоставить Заказчику для согласования техническую документацию на предлагаемую интерактивную панель и вычислительный модуль OPS, включая сведения о марке, модели, изготовителе, операционных системах и основных технических характеристиках.

4. Поставляемый товар должен быть новым, работоспособным, ранее не использованным, без механических повреждений и производственных дефектов.

5. Все компоненты комплекта должны быть совместимы между собой и обеспечивать работу оборудования в соответствии с настоящей технической спецификацией.

6. Гарантийный срок на поставляемый товар — не менее 12 месяцев.

7. При поставке оборудования поставщик обязан передать заказчику руководство пользователя и документы, необходимые для эксплуатации оборудования.