

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17783773-1
Сатып алудың атауы:	Техникалық ерекшелікке сәйкес мемлекеттік сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 88239645-3ЦП1
Лоттың атауы:	Ноутбук
Лоттың сипаттауы:	мультимедиялық
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Ноутбук
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	311011100, Жамбыл облысы, Тараз қ., Әулиеата ауданы Желтоқсан 78
Жеткізу мерзімі:	Шарт жасалған күннен бастап 2026 жылғы 31 желтоқсанға дейін
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	ТЕХНИКАЛЫҚ ЕРЕКШЕЛІК Тауардың атауы: Жоғары өнімді ықшам ноутбук 1\.. Тауардың мақсаты Ноутбук қызметтік міндеттерді орындауға, бірнеше бағдарламамен бір уақытта жұмыс істеуге, деректерді өңдеуге, графикалық редакторларды және арнайы бағдарламалық қамтамасыз етуді пайдалануға арналған. 2\.. Техникалық сипаттамалары 2.1. Процессор: Физикалық ядролар саны: кемінде 8. Ең жоғары тактілік жиілігі: кемінде 4,5 ГГц. Разрядтылығы: 64 бит. 2.2. Жедел жады: Көлемі: кемінде 32 ГБ. Жады түрі: DDR5 немесе сипаттамалары бойынша баламасы. 2.3. Деректерді сақтау құрылғысы: Түрі: SSD. Интерфейсі: PCIe NVMe. Сыйымдылығы: кемінде 1 ТБ. 2.4. Бейнеадаптер: Түрі: дискретті. Бейнежады көлемі: кемінде 8 ГБ. Бейнежады түрі: GDDR6 немесе одан жоғары. Графиканы өңдеуді аппараттық жеделдетуді қолдауы тиіс. 2.5. Дисплей: Экран диагоналі: 13,5–14,5 дюйм. Ажыратымдылығы: кемінде 1920 × 1200 пиксель. Матрица түрі: IPS немесе сипаттамалары бойынша баламасы. Экран жабыны: күңгірт немесе шағылысуға қарсы. 2.6. Габариттік өлшемдері мен салмағы: Ноутбук салмағы: 1,8 кг-нан аспауы тиіс. Корпусының қалыңдығы: 22 мм-ден аспауы тиіс. 2.7. Интерфейстер және байланыс құралдары: USB порттарының саны: кемінде 2. Деректерді беру және зарядтау функцияларын қолдайтын USB Type-C порты: кемінде 1. HDMI бейнешығысы немесе USB Type-C арқылы сыртқы дисплейді қосу мүмкіндігі. Wi-Fi және Bluetooth сымсыз байланыс модульдерінің болуы. Кіріктірілген веб-камера мен микрофон. Кіріктірілген динамиктер. 2.8. Қосымша сипаттамалары: Қазақ және орыс тілдеріндегі пернетақта орналасуы немесе тиісті пернелер таңбалары. Кіріктірілген сенсорлық басқару тақтасы (Touchpad). Кіріктірілген аккумуляторлық батарея. Жоғары жүктеме кезінде тұрақты жұмысты қамтамасыз ететін салқындату жүйесі. Жинақта қуат адаптері болуы тиіс. 2.9. Бағдарламалық қамтамасыз ету: Лицензиялық операциялық жүйе алдын ала орнатылған болуы немесе операциялық жүйесіз жеткізілуі тиіс. 3\.. Жеткізуге қойылатын талаптар Саны: 1 дана. Тауар жаңа, бұрын пайдаланылмаған және қалпына келтірілмеген болуы тиіс. Зауыттық қаптамада жеткізілуі тиіс. Кепілдік мерзімі: кемінде 12 ай. Жеткізу жиынтығы: ноутбук, қуат адаптері және өндірушінің құжаттамасы. Тауар тапсырыс беруші көрсеткен мекенжайға

жеткізілуі тиіс.

4\ . Сапаға қойылатын талаптар

Тауар мәлімделген техникалық сипаттамаларға, қауіпсіздік талаптарына және өндірушінің құжаттамасына сәйкес болуы тиіс. Барлық құрамдас бөліктер өзара үйлесімді болып, құрылғының тұрақты жұмысын қамтамасыз етуі қажет.

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17783773-1
Наименование закупки:	Государственные закупки в соответствии с технической спецификацией
Номер лота:	№ 88239645-ЗЦП1
Наименование лота:	Ноутбук
Описание лота:	мультимедийный
Дополнительное описание лота:	Ноутбук
Количество:	1
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	311011100, Жамбылская область, г.Тараз, район Әулиеата Желтоқсан 78
Срок поставки:	Со дня заключения договора по 31 декабря 2026года
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ Наименование товара: Компактный высокопроизводительный ноутбук 1\.. Назначение товара Ноутбук предназначен для выполнения служебных задач, многозадачной работы, обработки данных, работы с офисными приложениями, информационными системами, графическими редакторами и специализированным программным обеспечением. 2\.. Технические характеристики 2.1. Процессор: Количество физических ядер: не менее 8. Максимальная тактовая частота: не менее 4,5 ГГц. Разрядность: 64 бит. 2.2. Оперативная память: Объём: не менее 32 ГБ. Тип памяти: DDR5 или эквивалентный по характеристикам. 2.3. Накопитель данных: Тип: SSD. Интерфейс: PCIe NVMe. Ёмкость: не менее 1 ТБ. 2.4. Видеокарта: Тип: дискретная. Объём видеопамати: не менее 8 ГБ. Тип видеопамати: GDDR6 или выше. Поддержка аппаратного ускорения обработки графики. 2.5. Дисплей: Диагональ экрана: от 13,5 до 14,5 дюйма. Разрешение: не менее 1920 × 1200 пикселей. Тип матрицы: IPS или эквивалентный по характеристикам. Покрытие экрана: матовое или антибликовое. 2.6. Габаритные размеры и масса: Масса ноутбука: не более 1,8 кг. Толщина корпуса: не более 22 мм. 2.7. Интерфейсы и средства связи: Количество портов USB: не менее 2. Количество портов USB Type-C с поддержкой передачи данных и зарядки: не менее 1. Наличие видеовыхода HDMI либо возможности подключения внешнего дисплея через USB Type-C. Наличие модулей беспроводной связи Wi-Fi и Bluetooth. Встроенные веб-камера и микрофон. Встроенные динамики. 2.8. Дополнительные характеристики: Клавиатура с русской и казахской раскладками либо соответствующей маркировкой клавиш. Встроенная сенсорная панель управления (Touchpad). Встроенная аккумуляторная батарея. Система охлаждения, обеспечивающая стабильную работу устройства при высоких нагрузках. Блок питания в комплекте поставки. 2.9. Программное обеспечение: Предустановленная лицензионная операционная система либо поставка без операционной системы в соответствии с условиями закупки. 3\.. Требования к поставке Количество: 1 единица. Товар должен быть новым, ранее не использованным и не восстановленным. Поставка осуществляется в заводской упаковке.

Гарантийный срок: не менее 12 месяцев. Комплект поставки: ноутбук, блок питания и документация производителя. Доставка осуществляется до места, указанного заказчиком.

4\.. Требования к качеству

Товар должен соответствовать заявленным техническим характеристикам, требованиям безопасности и документации производителя. Все комплектующие должны быть совместимы между собой и обеспечивать стабильную работу устройства.