Конкурстық құжаттамаға
2-қосымша

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17965312-1
Сатып алудың атауы:	Приобретение основные средства
Лоттың нөмірі:	№ 88635158-3ЦП1
Лоттың атауы:	Ноутбук
Лоттың сипаттауы:	бюджеттік
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Приоберетение ноутбук, согласно с технической спецификации
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	233620100, Атырау облысы, Жылыой ауданы, Құлсары қ. Атырауская область, Жылыойский район, г.Кульсары, Ы.Алтынсарина, здания160
Жеткізу мерзімі:	Келісім шартқа қол қойылғаннан кейін 16 күнтізбелік күн ішінде
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	• Ноутбук для работы согласно технической спецификации • Количество: 1 • Единица измерения: Штука • Место поставки: 233620100, Атырауская область, Жылыойский район, г. Кульсары, ул. Ы. Алтынсарина, зд. 160 • Срок поставки: В течение 16 календарных дней после подписания договора Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров: • Тип устройства: Ноутбук. • Экран: Диагональ — не менее 15.6 дюйма, разрешение — не ниже Full HD (1920×1080), покрытие экрана — антибликовое (матовое). • Процессор: Количество ядер — не менее 10, количество потоков — не менее 12, базовая тактовая частота производительных ядер — не менее 1.3 ГГц, максимальная тактовая частота в режиме ускорения — не менее 4.4 ГГц. • Оперативная память (ОЗУ): Объем — не менее 16 ГБ, тип памяти — DDR4 или эквивалент. • Устройство хранения данных: Твердотельный накопитель (SSD), общий объем накопителей — не менее 512 ГБ, интерфейс подключения — PCIe NVMe. • Видеоадаптер: Встроенная (интегрированная) видеокарта (Iris Xe Graphics или эквивалент). • Операционная система: Предустановленная лицензионная операционная система (Windows 11 Pro или эквивалент). • Беспроводная связь и интерфейсы: Поддержка беспроводных модулей Wi-Fi (не ниже стандарта 802.11ac) и Bluetooth (не ниже версии 5.0); наличие портов и разъемов: USB Type-A (не менее 3 шт., стандарт не ниже USB 3.2 Gen 1), видеовыход HDMI, сетевой разъем RJ-45 (Gigabit Ethernet), комбинированный аудиоразъем 3.5 мм для микрофона и наушников (Combo). • Мультимедиа и устройства ввода: Встроенные веб-камера, микрофон и стереодинамики; устройство позиционирования — Touchpad; полноразмерная клавиатура с цифровым блоком, раскладка — казахская, русская, английская (заводская маркировка). • Аккумулятор и питание: Емкость аккумулятора — не менее 40 Вт·ч, адаптер питания мощностью не менее 45 Вт в комплекте. • Физические характеристики: Цвет корпуса — серебристый; вес — не более 1.78 кг. • Общие требования к товару: Товар должен быть новым, не бывшим в употреблении, без дефектов, в оригинальной заводской упаковке. Гарантийный срок эксплуатации — не менее 12 месяцев с момента поставки товара.

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17965312-1
Наименование закупки:	Приобретение основные средства
Номер лота:	№ 88635158-ЗЦП1
Наименование лота:	Ноутбук
Описание лота:	бюджетный
Дополнительное описание лота:	Приоберетение ноутбук, согласно с технической спецификации
Количество:	1
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	233620100, Атырауская область, Жылыойский район, г.Кульсары Атырауская область, Жылыойский район, г.Кульсары, Ы.Алтынсарина, здания160
Срок поставки:	В течение 16 календарных дней после подписании договора
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	• Ноутбук для работы согласно технической спецификации • Количество: 1 • Единица измерения: Штука • Место поставки: 233620100, Атырауская область, Жылыойский район, г. Кульсары, ул. Ы. Алтынсарина, зд. 160 • Срок поставки: В течение 16 календарных дней после подписания договора Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров: • Тип устройства: Ноутбук. • Экран: Диагональ — не менее 15.6 дюйма, разрешение — не ниже Full HD (1920×1080), покрытие экрана — антибликовое (матовое). • Процессор: Количество ядер — не менее 10, количество потоков — не менее 12, базовая тактовая частота производительных ядер — не менее 1.3 ГГц, максимальная тактовая частота в режиме ускорения — не менее 4.4 ГГц. • Оперативная память (ОЗУ): Объем — не менее 16 ГБ, тип памяти — DDR4 или эквивалент. • Устройство хранения данных: Твердотельный накопитель (SSD), общий объем накопителей — не менее 512 ГБ, интерфейс подключения — PCIe NVMe. • Видеоадаптер: Встроенная (интегрированная) видеокарта (Iris Xe Graphics или эквивалент). • Операционная система: Предустановленная лицензионная операционная система (Windows 11 Pro или эквивалент). • Беспроводная связь и интерфейсы: Поддержка беспроводных модулей Wi-Fi (не ниже стандарта 802.11ac) и Bluetooth (не ниже версии 5.0); наличие портов и разъемов: USB Type-A (не менее 3 шт., стандарт не ниже USB 3.2 Gen 1), видеовыход HDMI, сетевой разъем RJ-45 (Gigabit Ethernet), комбинированный аудиоразъем 3.5 мм для микрофона и наушников (Combo). • Мультимедиа и устройства ввода: Встроенные веб-камера, микрофон и стереодинамики; устройство позиционирования — Touchpad; полноразмерная клавиатура с цифровым блоком, раскладка — казахская, русская, английская (заводская маркировка). • Аккумулятор и питание: Емкость аккумулятора — не менее 40 Вт·ч, адаптер питания мощностью не менее 45 Вт в комплекте. • Физические характеристики: Цвет корпуса — серебристый; вес — не более 1.78 кг. • Общие требования к товару: Товар должен быть новым, не бывшим в употреблении, без дефектов, в оригинальной заводской упаковке. Гарантийный срок эксплуатации — не менее 12 месяцев с момента поставки товара.