Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 18018951-1
Сатып алудың атауы:	Приобретение товара согласно технической спецификации
Лоттың нөмірі:	№ 88739744-ЗЦП1
Лоттың атауы:	Ноутбук
Лоттың сипаттауы:	қорғалған
Лоттың қысқаша сипаттауы:	12 мес. Операционная система без ОС Внешний вид Тип ноутбука классический Цвет серый Материал корпуса алюминий, пластик Материал крышки алюминий Встроенное дополнительное оборудование Поддержка карт памяти кард-ридером SD Графический ускоритель Модель дискретной видеокарты нет Видеопамять нет Модель встроенной видеокарты Intel UHD Graphics Интернет/передача данных Wi-Fi Wi-Fi 7 (802.11be) Bluetooth 5.4 Порт Ethernet 1 Гбит/с Накопитель Общий объем твердотельных накопителей (SSD) 512 ГБ Тип SSD диска M.2 PCIe NVMe Общий объем жестких дисков (HDD) нет Оперативная память Объем оперативной памяти 16 ГБ Тип оперативной памяти DDR5 Частота оперативной памяти 5200 МГц Слоты памяти 2 SO-DIMM Свободные слоты для оперативной памяти есть Максимальный объем памяти 64 ГБ Питание Тип аккумулятора Li-Ion Приблизительное время автономной работы до 8 ч Поддержка USB Power Delivery есть Процессор Модель процессора Intel Core i5-13420H Количество ядер 8 Максимальное число потоков 12 Частота процессора 2.1 ГГц Автоматическое увеличение частоты 4.6 ГГц Разъемы периферии Разъемы USB Type-A USB 3.2 Gen1 x2 Разъемы USB Type-C USB 3.2 Gen2 x1 Thunderbolt Thunderbolt 4 x1 Видеоразъемы HDMI 2.1 Аудиоразъемы 3.5 мм (комбинированный) Устройства ввода Подсветка клавиатуры одноцветная Цифровой блок клавиатуры есть Экран Диагональ экрана (дюйм) 16" Разрешение экрана 1920x1200 Тип экрана IPS Максимальная частота обновления экрана 60 Гц Покрытие экрана антибликовое Сенсорный экран нет Яркость 400 Кд/м² Цветовой охват NTSC 45% Технология динамического обновления экрана нет Плотность пикселей 142 ppi Дополнительно Комплектация адаптер питания, кабель питания, документация Поддержка TPM есть Габариты, вес Вес 1.7 кг Габариты (Ш x Г x В) 356 x 253.5 x 17.5 мм
Саны, көлемі:	5
Өлшем бірлігі:	Комплект
Жеткізу орны:	615847100, Түркістан облысы, Төле би ауданы, Көксәйек а. ҚАЗАҚСТАН, Түркістан облысы, Төле би ауданы, Көксәйек а., Төлеби көшесі 346
Жеткізу мерзімі:	келісім шарт жасалғаннан кейін 15 күнтізбелік күн ішінде
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	12 мес. Операционная система без ОС Внешний вид Тип ноутбука классический Цвет серый Материал корпуса алюминий, пластик Материал крышки алюминий Встроенное дополнительное оборудование Поддержка карт памяти кард-ридером SD Графический ускоритель Модель дискретной видеокарты нет Видеопамять нет Модель встроенной видеокарты Intel UHD Graphics Интернет/передача данных Wi-Fi Wi-Fi 7 (802.11be) Bluetooth 5.4 Порт Ethernet 1 Гбит/с Накопитель Общий объем твердотельных накопителей (SSD) 512 ГБ Тип SSD диска M.2 PCIe NVMe Общий объем жестких дисков (HDD) нет Оперативная память Объем оперативной памяти 16 ГБ Тип оперативной памяти DDR5 Частота оперативной памяти 5200 МГц Слоты памяти 2 SO-DIMM Свободные слоты для оперативной памяти есть Максимальный объем памяти 64 ГБ Питание Тип аккумулятора Li-Ion Приблизительное время автономной работы до 8 ч Поддержка USB Power Delivery есть Процессор Модель процессора Intel Core i5-13420H Количество ядер 8 Максимальное число потоков 12 Частота процессора 2.1 ГГц Автоматическое увеличение частоты 4.6 ГГц Разъемы периферии Разъемы USB Type-A USB 3.2 Gen1 x2 Разъемы USB Type-C USB 3.2 Gen2 x1 Thunderbolt Thunderbolt 4 x1 Видеоразъемы HDMI 2.1 Аудиоразъемы 3.5 мм (комбинированный) Устройства ввода Подсветка клавиатуры одноцветная Цифровой блок клавиатуры есть Экран Диагональ экрана (дюйм) 16" Разрешение экрана 1920x1200 Тип экрана IPS Максимальная частота обновления экрана 60 Гц Покрытие экрана антибликовое Сенсорный экран нет Яркость 400 Кд/м² Цветовой охват NTSC 45% Технология динамического обновления экрана нет Плотность пикселей 142 ppi Дополнительно Комплектация адаптер питания, кабель питания, документация Поддержка TPM есть Габариты, вес Вес 1.7 кг Габариты (Ш x Г x В) 356 x 253.5 x 17.5 мм

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 18018951-1
Наименование закупки:	Приобретение товара согласно технической спецификации
Номер лота:	№ 88739744-ЗЦП1
Наименование лота:	Ноутбук
Описание лота:	защищенный
Дополнительное описание лота:	12 мес. Операционная система без ОС Внешний вид Тип ноутбука классический Цвет серый Материал корпуса алюминий, пластик Материал крышки алюминий Встроенное дополнительное оборудование Поддержка карт памяти кард-ридером SD Графический ускоритель Модель дискретной видеокарты нет Видеопамять нет Модель встроенной видеокарты Intel UHD Graphics Интернет/передача данных Wi-Fi Wi-Fi 7 (802.11be) Bluetooth 5.4 Порт Ethernet 1 Гбит/с Накопитель Общий объем твердотельных накопителей (SSD) 512 ГБ Тип SSD диска M.2 PCIe NVMe Общий объем жестких дисков (HDD) нет Оперативная память Объем оперативной памяти 16 ГБ Тип оперативной памяти DDR5 Частота оперативной памяти 5200 МГц Слоты памяти 2 SO-DIMM Свободные слоты для оперативной памяти есть Максимальный объем памяти 64 ГБ Питание Тип аккумулятора Li-Ion Приблизительное время автономной работы до 8 ч Поддержка USB Power Delivery есть Процессор Модель процессора Intel Core i5-13420H Количество ядер 8 Максимальное число потоков 12 Частота процессора 2.1 ГГц Автоматическое увеличение частоты 4.6 ГГц Разъемы периферии Разъемы USB Type-A USB 3.2 Gen1 x2 Разъемы USB Type-C USB 3.2 Gen2 x1 Thunderbolt Thunderbolt 4 x1 Видеоразъемы HDMI 2.1 Аудиоразъемы 3.5 мм (комбинированный) Устройства ввода Подсветка клавиатуры одноцветная Цифровой блок клавиатуры есть Экран Диагональ экрана (дюйм) 16" Разрешение экрана 1920x1200 Тип экрана IPS Максимальная частота обновления экрана 60 Гц Покрытие экрана антибликовое Сенсорный экран нет Яркость 400 Кд/м² Цветовой охват NTSC 45% Технология динамического обновления экрана нет Плотность пикселей 142 ppi Дополнительно Комплектация адаптер питания, кабель питания, документация Поддержка TPM есть Габариты, вес Вес 1.7 кг Габариты (Ш x Г x В) 356 x 253.5 x 17.5 мм
Количество:	5
Единица измерения:	Комплект
Места поставки:	615847100, Туркестанская область, Толебийский район, с.Коксайек КАЗАХСТАН, Туркестанская область, Толебийский район, с.Коксайек, улица Толеби 346
Срок поставки:	В течении 15 календарных дней после заключения договора
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	12 мес. Операционная система без ОС Внешний вид Тип ноутбука классический Цвет серый Материал корпуса алюминий, пластик Материал крышки алюминий Встроенное дополнительное оборудование Поддержка карт памяти кард-ридером SD Графический ускоритель Модель дискретной видеокарты нет Видеопамять нет Модель встроенной видеокарты Intel UHD Graphics Интернет/передача данных Wi-Fi Wi-Fi 7 (802.11be) Bluetooth 5.4 Порт Ethernet 1 Гбит/с Накопитель Общий объем твердотельных накопителей (SSD) 512 ГБ Тип SSD диска M.2 PCIe NVMe Общий объем жестких дисков (HDD) нет Оперативная память Объем оперативной памяти 16 ГБ Тип оперативной памяти DDR5 Частота оперативной памяти 5200 МГц Слоты памяти 2 SO-DIMM Свободные слоты для оперативной памяти есть Максимальный объем памяти 64 ГБ Питание Тип аккумулятора Li-Ion Приблизительное время автономной работы до 8 ч Поддержка USB Power Delivery есть Процессор Модель процессора Intel Core i5-13420H Количество ядер 8 Максимальное число потоков 12 Частота процессора 2.1 ГГц Автоматическое увеличение частоты 4.6 ГГц Разъемы периферии Разъемы USB Type-A USB 3.2 Gen1 x2 Разъемы USB Type-C USB 3.2 Gen2 x1 Thunderbolt Thunderbolt 4 x1 Видеоразъемы HDMI 2.1 Аудиоразъемы 3.5 мм (комбинированный) Устройства ввода Подсветка клавиатуры одноцветная Цифровой блок клавиатуры есть Экран Диагональ экрана (дюйм) 16" Разрешение экрана 1920x1200 Тип экрана IPS Максимальная частота обновления экрана 60 Гц Покрытие экрана антибликовое Сенсорный экран нет Яркость 400 Кд/м² Цветовой охват NTSC 45% Технология динамического обновления экрана нет Плотность пикселей 142 ppi Дополнительно Комплектация адаптер питания, кабель питания, документация Поддержка TPM есть Габариты, вес Вес 1.7 кг Габариты (Ш x Г x В) 356 x 253.5 x 17.5 мм