Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 18035390-1
Сатып алудың атауы:	сатып алу ноутбук сәйкес техникалық арнайы
Лоттың нөмірі:	№ 88849725-ЗЦП2
Лоттың атауы:	Ноутбук
Лоттың сипаттауы:	мультимедиялық
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Процессор Intel Core 7 Модель процессора 150U Частота процессора, ГГц 1.8 Максимальная частота процессора, ГГц 5.4 Количество ядер 10 Кэш-память L3 12 МБ Видеокарта Тип видеокарты Интегрированная в процессор графика Интегрированная в процессор графика Intel Graphics Оперативная память Тип оперативной памяти DDR4 Объем оперативной памяти, ГБ 16 Частота оперативной памяти 3200 МГц Конфигурация оперативной памяти 2 x 8 ГБ (распаяно на плате) Количество слотов оперативной памяти Отсутствуют Максимальный объем оперативной памяти 16 ГБ Накопители данных Твердотельный накопитель 1 ТБ Слот M.2 для SSD с интерфейсом PCIe (накопитель установлен) Жесткий диск HDD нет Экран Диагональ экрана, дюйм 15.6 Тип экрана IPS Разрешение экрана 1920 x 1080 Максимальная частота обновления экрана, Гц 60 Поверхность экрана Матовая Питание Тип аккумулятора Несъемный Емкость аккумулятора 46.8 Втч Адаптер питания 19 В, 65 Вт Интерфейсы Разъемы HDMI, RJ-45, картридер, вход микрофонный/ выход для наушников (комбинированный) Количество разъемов USB 2.0 1 Количество разъемов USB 3.1 Gen 2 / USB 3.2 Gen 2 - 1 Количество разъемов USB Type-C - 1 USB Type-C Power Delivery Да Сетевые подключения Средства коммуникации Wi-Fi (802.11ax), Bluetooth Версия Bluetooth 5.2 Функции и особенности Мультимедиа Веб-камера, Динамики, Микрофон Материалы отделки Пластик Безопасность Слот замка Kensington Особенности веб-камеры Физическая шторка на камере, Разрешение 720p HD Особенности клавиатуры Подсветка клавиш, Цифровой блок Особенности корпуса Из алюминия Цвет, используемый в оформлении Серебристый, Черный Дополнительно Легкий и ультратонкий, Тонкие рамки дисплея, 2 стерео динамика по 2 Вт, Глубина хода клавиш - 1.5 мм, Клавиши отключения микрофона и веб-камеры, Белая подсветка клавиатуры и клавиша Copilot Операционная система Windows 11 Pro, Office 2019 Внимание Размеры и вес Размеры (Ш x В x Г) 35.9 x 24.1 x 1.9 см Вес, кг 1.7 Размеры упаковки (Ш x В x Г) 47 x 30 x 7.5 см Срок гарантии (мес.) 12
Саны, көлемі:	2
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	355230100, Қарағанды облысы, Нұра ауданы, Нұра к. Қарағанды облысы, Нұра ауданы, Нұра к., Сулейменов к,2
Жеткізу мерзімі:	шартқа қол қойылғаннан кейін 15 күнтізбелік күн ішінде
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Сол мамандарды мұқият оқып шығыңыз. Тауар сол арнайы заттар бойынша қабылданады Intel Core 7 Процессоры 150u процессор моделі Процессор жиілігі, ГГц 1.8 Процессордың максималды жиілігі, ГГц 5.4 Ядролар саны 10 L3 12MB Кэш жады Графикалық карта Графикалық карта түрі процессорға Біріктірілген графика Процессорға біріктірілген Intel Graphics графикасы Жедел жад DDR4 жедел жады түрі ЖЖҚ көлемі, ГБ 16 ЖЖҚ жиілігі 3200 МГц 2 x 8 ГБ жедел жады конфигурациясы (тақтада дәнекерленген) ЖЖҚ слоттарының саны жоқ Жедел жадтың максималды көлемі 16 ГБ Деректер дискілері 1 ТБ қатты күйдегі диск PCIe интерфейсі бар SSD үшін M. 2 ұясы (диск орнатылған) HDD қатты дискісі жоқ Экран диагоналі, 15.6 дюйм IPS экран түрі Экранның ажыратымдылығы 1920 x 1080 Экранның максималды жаңару жиілігі, Гц 60

	Экранның беті күңгірт Қуат Батарея Түрі Алынбайтын батарея сыйымдылығы 46.8 Втсағ 19 В, 65 Вт қуат адаптері Интерфейстер Қосқыштар HDMI, RJ-45, картаны оқу құрылғысы, микрофон кірісі / құлаққап шығысы (аралас) USB 2.0 1 қосқыштарының саны USB 3.1 Gen 2 / USB 3.2 Gen 2 - 1 қосқыштарының саны USB Type-C - 1 қосқыштарының саны USB Type-C Power Delivery Иә Желілік байланыстар Wi-Fi байланыс құралдары (802.11 ax), Bluetooth Bluetooth 5.2 Нұсқасы Функциялары мен ерекшеліктері Медиа Веб-камера, динамиктер, Микрофон Әрлеу материалдары Пластик Қауіпсіздік Кенсингтон құлып ұясы Веб-камераның ерекшеліктері камерадағы физикалық перде, 720p HD ажыратымдылығы Пернетақтаның ерекшеліктері пернелерді жарықтандыру, сандық блок Алюминий корпусының ерекшеліктері Дизайнда қолданылатын түс күміс, қара Қосымша Жеңіл және ультра жұқа, жұқа дисплей жақтаулары, 2 Вт стерео 2 динамик, пернелердің тереңдігі 1.5 мм, микрофон мен веб-камераны өшіру пернелері, ақ пернетақта жарығы және Copilot пернесі Операциялық жүйе Windows 11 Pro, Office 2019 Назар аударыңыз Өлшемдері мен салмағы Өлшемдері (Ш Х В Х Г) 35.9 x 24.1 x 1.9 см Салмағы, кг 1.7 Қаптаманың өлшемдері (Ш Х В Х Г) 47 x 30 x 7.5 см Кепілдік мерзімі (ай.) 12

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 18035390-1
Наименование закупки:	приобретение ноутбук согласно технической спец
Номер лота:	№ 88849725-ЗЦП2
Наименование лота:	Ноутбук
Описание лота:	мультимедийный
Дополнительное описание лота:	ТПроцессор Intel Core 7 Модель процессора 150U Частота процессора, ГГц 1.8 Максимальная частота процессора, ГГц 5.4 Количество ядер 10 Кэш-память L3 12 МБ Видеокарта Тип видеокарты Интегрированная в процессор графика Интегрированная в процессор графика Intel Graphics Оперативная память Тип оперативной памяти DDR4 Объем оперативной памяти, ГБ 16 Частота оперативной памяти 3200 МГц Конфигурация оперативной памяти 2 x 8 ГБ (распаяно на плате) Количество слотов оперативной памяти Отсутствуют Максимальный объем оперативной памяти 16 ГБ Накопители данных Твердотельный накопитель 1 ТБ Слот M.2 для SSD с интерфейсом PCIe (накопитель установлен) Жесткий диск HDD нет Экран Диагональ экрана, дюйм 15.6 Тип экрана IPS Разрешение экрана 1920 x 1080 Максимальная частота обновления экрана, Гц 60 Поверхность экрана Матовая Питание Тип аккумулятора Несъемный Емкость аккумулятора 46.8 Втч Адаптер питания 19 В, 65 Вт Интерфейсы Разъемы HDMI, RJ-45, картридер, вход микрофонный/ выход для наушников (комбинированный) Количество разъемов USB 2.0 1 Количество разъемов USB 3.1 Gen 2 / USB 3.2 Gen 2 - 1 Количество разъемов USB Type-C - 1 USB Type-C Power Delivery Да Сетевые подключения Средства коммуникации Wi-Fi (802.11ax), Bluetooth Версия Bluetooth 5.2 Функции и особенности Мультимедиа Веб-камера, Динамики, Микрофон Материалы отделки Пластик Безопасность Слот замка Kensington Особенности веб-камеры Физическая шторка на камере, Разрешение 720p HD Особенности клавиатуры Подсветка клавиш, Цифровой блок Особенности корпуса Из алюминия Цвет, используемый в оформлении Серебристый, Черный Дополнительно Легкий и ультратонкий, Тонкие рамки дисплея, 2 стерео динамика по 2 Вт, Глубина хода клавиш - 1.5 мм, Клавиши отключения микрофона и веб-камеры, Белая подсветка клавиатуры и клавиша Copilot Операционная система Windows 11 Pro, Office 2019 Внимание Размеры и вес Размеры (Ш x В x Г) 35.9 x 24.1 x 1.9 см Вес, кг 1.7 Размеры упаковки (Ш x В x Г) 47 x 30 x 7.5 см Срок гарантии (мес.) 12
Количество:	2
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	355230100, Карагандинская область, Нуринский район, п.Нура Карагандинская область, Нуринский район, п.Нура, ул Сулейменовых,2
Срок поставки:	в течении 15 календарных дней после подписания договора
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Внимательно читать тех спец. Товар будет приниматься по тех спец Процессор Intel Core 7 Модель процессора 150U Частота процессора, ГГц 1.8 Максимальная частота процессора, ГГц 5.4 Количество ядер 10 Кэш-память L3 12 МБ Видеокарта Тип видеокарты Интегрированная в процессор графика Интегрированная в процессор графика Intel Graphics Оперативная память Тип оперативной памяти DDR4 Объем оперативной памяти, ГБ 16 Частота оперативной памяти 3200 МГц Конфигурация оперативной памяти 2 x 8 ГБ (распаяно на плате) Количество слотов оперативной памяти Отсутствуют Максимальный объем оперативной памяти 16 ГБ Накопители данных Твердотельный накопитель 1 ТБ Слот M.2 для SSD с интерфейсом PCIe (накопитель установлен) Жесткий диск HDD нет Экран Диагональ экрана, дюйм 15.6 Тип экрана IPS Разрешение экрана 1920 x 1080 Максимальная частота обновления экрана, Гц 60 Поверхность экрана Матовая

	Питание Тип аккумулятора Несъемный Емкость аккумулятора 46.8 Втч Адаптер питания 19 В, 65 Вт Интерфейсы Разъемы HDMI, RJ-45, картридер, вход микрофонный/выход для наушников (комбинированный) Количество разъемов USB 2.0 1 Количество разъемов USB 3.1 Gen 2 / USB 3.2 Gen 2 - 1 Количество разъемов USB Type-C - 1 USB Type-C Power Delivery Да Сетевые подключения Средства коммуникации Wi-Fi (802.11ax), Bluetooth Версия Bluetooth 5.2 Функции и особенности Мультимедиа Веб-камера, Динамики, Микрофон Материалы отделки Пластик Безопасность Слот замка Kensington Особенности веб-камеры Физическая шторка на камере, Разрешение 720p HD Особенности клавиатуры Подсветка клавиш, Цифровой блок Особенности корпуса Из алюминия Цвет, используемый в оформлении Серебристый, Черный Дополнительно Легкий и ультратонкий, Тонкие рамки дисплея, 2 стерео динамика по 2 Вт, Глубина хода клавиш - 1.5 мм, Клавиши отключения микрофона и веб-камеры, Белая подсветка клавиатуры и клавиша Copilot Операционная система Windows 11 Pro, Office 2019 Внимание Размеры и вес Размеры (Ш x В x Г) 35.9 x 24.1 x 1.9 см Вес, кг 1.7 Размеры упаковки (Ш x В x Г) 47 x 30 x 7.5 см Срок гарантии (мес.) 12