Конкурстық құжаттамаға
2-қосымша

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 18002160-1
Сатып алудың атауы:	Техникалық сипаттамаларға сәйкес ноутбук сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 88799884-3ЦП1
Лоттың атауы:	Ноутбук
Лоттың сипаттауы:	мультимедиялық
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Техникалық сипаттамаларға сәйкес ноутбук сатып алу
Саны, көлемі:	2
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	615820100, Түркістан облысы, Төле би ауданы, Леңгір қ. Амангелди 1
Жеткізу мерзімі:	келісім-шатқа қол қойылған күннен бастап 15 күн
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Техникалық сипаттамалары Жалпы деректер Өнім UID90NB0QJ1-M06820ПроцессорIntel Core i7Процессор моделі10870НПроцессор жиілігі, ГГц2,2 Максималды процессор жиілігі, ГГц5,0Ядролар саны8Кэш жады L316 МВБейне карта Бейне карта Графиктік графикалық карта түріне, графикалық процессорға, процессорға біріктірілген Intel UHD Graphics Бейне карта сериясы GeForce GTX 16 сериясы Дискретті бейне карта моделі GeForce GTX 1650 Бейне жады сыйымдылығы 4 ГБ ЖЖҚ ЖЖҚ түрі DDR 4 ЖЖҚ сыйымдылығы, 16 ГБ ЖЖҚ конфигурациясы 8 ГБ 8 ГБ (бортта дәнекерленген) ЖЖҚ ұяшықтарының саны 1 ГБ Деректерді сақтаудың максималды көлемі6 МГ2. PCIe интерфейсі бар SSD ұясы (орнатылған диск) Қатты диск HDD экраны жоқ Экран диагоналы, дюйм 15,6 Экран түрі IPS Экран ажыратымдылығы 1920 x 1080 Экранның максималды жаңарту жылдамдығы, Гц 60 Экран беті Күңгірт Қуат Батарея түрі Литий-ион (Li-Ion), алынбайтын батарея сыйымдылығы V2 Вт0, Қуат 2 Вт0 Интерфейстер Коннекторлар HDMI, RJ-45, картаны оқу құрылғысы, микрофон кірісі/құлаққап шығысы (біріктірілген) USB 2.02 қосқыштарының саны USB 3.0/ USB 3.2 Gen 11 қосқыштарының саны USB Type-C қосқыштарының саны 1 USB Type-C Қуатты жеткізуЖелі қосылымдарыБайланыс құралдарыGigabit Ethernet (80), Gigabit Ethernet (10.10), BluetoothBluetooth нұсқасы4.1 Функциялар мен мүмкіндіктерМультимедиаВебкамера, Үндеткіштер, МикрофонӨңдеу материалдарыPlasticSecurityКенсингтон құлыптау ұясыВеб-камера мүмкіндіктері720p HD ажыратымдылығыПернетақта мүмкіндіктеріАртқы жарық пернелері, NumPad Дизайнда қолданылатын түсBlackҚосымшаЖиһшке жақтау NanoEdge Kardon пернелер дисплейі1, Mebrana пернелер жүйесі. mmHDD/SSD орнатуға арналған жинақ жоқ 2.5"Операциялық жүйеОперациялық жүйе жетіспейдіНазар аударыңызОперациялық жүйені сатып алуды ұмытпаңызӨлшемдері мен салмағыӨлшемдері (ені x Y x D)35,9 x 24,8 x 2,2 см Салмағы, кг 1,9 Қаптама өлшемдері (ені x Ж x D) 405 x ораммен 405,3 см. 3,3 кг Зауыттық деректер Кепілдік мерзімі (айлар) 12

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 18002160-1
Наименование закупки:	Приобретение ноутбука согласно тех специфике
Номер лота:	№ 88799884-3ЦП1
Наименование лота:	Ноутбук
Описание лота:	мультимедийный
Дополнительное описание лота:	Приобретение ноутбука согласно тех специфике
Количество:	2
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	615820100, Туркестанская область, Толебийский район, г.Ленгер Амангелди 1
Срок поставки:	15 каленьдарных дней после подписания договора
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Технические характеристики Общие данные UID товара 90NB0QJ1-M06820 Процессор Intel Core i7 Модель процессора 10870H Частота процессора, ГГц 2.2 Максимальная частота процессора, ГГц 5.0 Количество ядер 8 Кэш-память L3 16 МБ Видеокарта Тип видеокарты Дискретная видеокарта, Интегрированная в процессор графика Интегрированная в процессор графика Intel UHD Graphics Серия видеокарты GeForce GTX 16 Series Модель дискретной видеокарты GeForce GTX 1650 Объем видеопамяти 4 ГБ Оперативная память Тип оперативной памяти DDR4 Объем оперативной памяти, ГБ 16 Конфигурация оперативной памяти 8 ГБ + 8 ГБ (распаяно на плате) Количество слотов оперативной памяти 1 Максимальный объем оперативной памяти 16 ГБ Накопители данных Твердотельный накопитель 512 ГБ 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 Литий-ионный (Li-Ion), Несъемный Емкость аккумулятора 42 Втч Адаптер питания 20 В, 150 Вт Интерфейсы Разъемы HDMI, RJ-45, картридер, вход микрофонный/выход для наушников (комбинированный) Количество разъемов USB 2.0 2 Количество разъемов USB 3.0/ USB 3.2 Gen 1 1 Количество разъемов USB Type-C 1 USB Type-C Power Delivery Нет Сетевые подключения Средства коммуникации Gigabit Ethernet (1000 Мбит/с), Wi-Fi (802.11ac), Bluetooth Версия Bluetooth 4.1 Функции и особенности Мультимедиа Веб-камера, Динамики, Микрофон Материалы отделки Пластик Безопасность Слот замка Kensington Особенности веб-камеры Разрешение 720p HD Особенности клавиатуры Подсветка клавиш, Цифровой блок Цвет, используемый в оформлении Черный Дополнительно Тонкорамочный дисплей NanoEdge Сертификация аудиосистемы Harman Kardon Мембранная клавиатура, ход клавиш 1.4 мм Нет комплекта для установки HDD/SSD 2.5" Операционная система Операционная система Отсутствует Внимание Не забудьте купить операционную систему Размеры и вес Размеры (Ш x В x Г) 35.9 x 24.8 x 2.2 см Вес, кг 1.9 Размеры упаковки (Ш x В x Г) 48.3 x 30.5 x 6.5 см Вес с упаковкой 3.3 кг Заводские данные Срок гарантии (мес.) 12