Конкурстық құжаттамаға
2-қосымша

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17998877-1
Сатып алудың атауы:	Ноутбук сөмкесімен және компьютерлік тінтуарымен сатып алу есеп бөліміне
Лоттың нөмірі:	№ 88804836-ЗЦП1
Лоттың атауы:	Ноутбук
Лоттың сипаттауы:	бюджеттік
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Ноутбук сатып алу (сөмкесімен, тінтуарымен) (есепшіге арналған)
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	434643100, Қызылорда облысы, Қармақшы ауданы, Дүр Оңғар а. ҚАЗАҚСТАН, Қызылорда облысы, Қармақшы ауданы, Дүр Оңғар а.,
Жеткізу мерзімі:	Келісім-шартқа қол қойылған күннен бастап 16 күнтізбелік күн ішінде
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Жалпы деректер: Процессор - Intel Core i7-13645HX. Модель процессора - 225H. Процессордың жиілігі, ГГц - 2.6. Процессордың максималды жиілігі, ГГц - 4.9. Ядролар саны- 14. Кэш-память L3 - 20 МБ. Видеокарта Түрі Видеокарты Процессорға біріктірілген графика- NVIDIA GeForce RTX 5050 8GB GDDR7. Жедел жад: Жедел жад түрі- DDR5. Көлемі жедел жад- 16 ГБ, максималды көлемі жедел жад- 16 ГБ. Деректер дискілері: Қатты күйдегі диск - SSD 512 ГБ. Слот M.2 және SSD с интерфейсом PCIe (диск орнатылған). Экран: Диагональ экрана, дюймі - 16. Экран түрі-IPS. Экран ажыратымдылығы - 1920 x 1200. Экранды жаңартудың максималды жылдамдығы, Гц - 120. Жарықтық экрана, кд/м2 – 300. Беті экрана - Матовая. Питание: Түрі аккумулятор - Литий-ионный (Li-Ion), Алынбайтын. Сыйымдылығы аккумулятора - 42 Втч. Адаптер тамақтану- 19 В, 65 Вт. Интерфейсы: Разъемдар - HDMI, кіру микрофон/ құлаққап шығысы (аралас). Қосқыштар саны USB 3.0/ USB 3.2 Gen 1 - 2. Қосқыштар саны USB Type-C – 2. USB Type-C Power Delivery - Да. Сетевые подключения: Байланыс құралдары Wi-Fi (802.11ax), Bluetooth.Версия Bluetooth - 5.2. Функциялары мен ерекшеліктері: Мультимедиа Веб-камера, Динамики, Микрофон Ерекшеліктері веб-камеры - Физикалық перде камера. Рұқсат 1080p FHD, Функция Camera for Windows Hello. Пернетақтаның ерекшеліктері-пернелерді жарықтандыру, сандық блок. Қосымша-Ашылады180°, Екі желдеткіш, эксклюзивті аудио технологиясы SonicMaster, Керемет тегіс беті бар үлкен сенсорлық тақта, ноутбук бетінің бактерияға қарсы қорғаныш жабыны, Жоғары сапалы дауыстық байланыс үшін Интеллектуалды умопо қысымы, эксклюзивті технология WiFi Master - тұрақты сымсыз байланыс, Шығарылатын көгілдір жарықтың төмен деңгейі және экранның жыпылықтауын басу эргономикалық сертификатпен расталады TÜV Rheinland. Операциялық жүйе- Windows 11. Microsoft Office . Өлшемдері мен салмағы: Өлшемдері (Ш x В x Г) 35.7 x 1.79 ~ 1.99 x 25.6 см.салмақ, кг 1.88. Кепілдік мерзімі 12 ай. Ноутбук сөмкесімен және тінтуарымен болуы тиіс.

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17998877-1
Наименование закупки:	Приобретение ноутбук (с сумкой и компьютерной мышью) (для бухгалтерии)
Номер лота:	№ 88804836-ЗЦП1
Наименование лота:	Ноутбук
Описание лота:	бюджетный
Дополнительное описание лота:	Приобретение ноутбук (с сумкой и мышка) (для бухгалтерии)
Количество:	1
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	434643100, Кызылординская область, Кармакшинский район, с.Дур Онгар КАЗАХСТАН, Кызылординская область, Кармакшинский район, с.Дур Онгар,
Срок поставки:	В течение 16 календарных дней со дня подписания договора
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Общие данные: Процессор - Intel Core i7-13645HX. Модель процессора - 225H Частота процессора, ГГц - 2.6. Максимальная частота процессора, ГГц - 4.9 Количество ядер - 14. Кэш-память L3 - 20 МБ. Видеокарта Тип видеокарты Интегрированная в процессор графика - NVIDIA GeForce RTX 5050 8GB GDDR7. Оперативная память: Тип оперативной памяти - DDR5. Объем оперативной памяти, ГБ - 16. Максимальный объем оперативной памяти - 16 ГБ. Накопители данных: Твердотельный накопитель - SSD 512 ГБ. Слот M.2 для SSD с интерфейсом PCIe (накопитель установлен). Экран: Диагональ экрана, дюйм - 16. Тип экрана - IPS. Разрешение экрана - 1920 x 1200. Максимальная частота обновления экрана, Гц - 120. Яркость экрана, кд/м2 – 300. Поверхность экрана - Матовая. Питание: Тип аккумулятора - Литий-ионный (Li-Ion), Несъемный. Емкость аккумулятора - 42 Втч. Адаптер питания - 19 В, 65 Вт. Интерфейсы: Разъемы - HDMI, вход микрофонный/выход для наушников (комбинированный). Количество разъемов USB 3.0/ USB 3.2 Gen 1 - 2. Количество разъемов USB Type-C – 2. 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 Особенности веб-камеры - Физическая шторка на камере, Разрешение 1080p FHD, Функция Camera for Windows Hello. Особенности клавиатуры - Подсветка клавиш, Цифровой блок. Дополнительно - Раскрывается на 180°, Два вентиляционных отверстия, Эксклюзивная аудиотехнология SonicMaster, Огромный тачпад с идеально гладкой поверхностью, Антибактериальное защитное покрытие поверхности ноутбука, Интеллектуальное умопо давление для качественной голосовой связи, Эксклюзивная технология WiFi Master - стабильное беспроводное подключение, Низкий уровень излучаемого синего света и подавление мерцания экрана подтверждается сертификатом эргономичности TÜV Rheinland. Операционная система - Windows 11. Microsoft Office . Размеры и вес: Размеры (Ш x В x Г) 35.7 x 1.79 ~ 1.99 x 25.6 с. Вес, кг 1.88.Гарантийный период 12 месяцев. Ноутбук с сумкой и компьютерной мышью.