Конкурстық құжаттамаға
2-қосымша

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17982313-1
Сатып алудың атауы:	Кеңсеге қажетті тауарлар
Лоттың нөмірі:	№ 88723988-3ЦП1
Лоттың атауы:	Ноутбук
Лоттың сипаттауы:	бюджеттік
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Ноутбук
Саны, көлемі:	2
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	474630100, Маңғыстау облысы, Маңғыстау ауданы, Шетпе а.
Жеткізу мерзімі:	келісім-шартқа қол қойылған күннен бастап 15 күнтізбелік күн ішінде
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Операциялық жүйе ОЖ сериясы жоқ (Сызғыш) Lenovo LOQ экранының диагоналы 15,6 дюйм Экран ажыратымдылығы FHD (1920x1080) Жаңарту жылдамдығы экран 144 Гц Экран жарықтығы 300,0 кд/м2 Экранды қамту жарқылға қарсы матрицалық типті IPS процессоры Максимум процессор жиілігі 4400,0 МГц Intel Core процессоры i5-12450HX Негізгі процессор жиілігі 3100,0 МГц Процессор ядроларының саны 8 ядро L3 кэш өлшемі 12 МБ Жад RAM өлшемі 16,0 ГБ Жад түрі DDR5 Жад жиілігі 4800,0 МГц Ең үлкен өлшем жад 32,0 ГБ Жад ұяларының саны 2 Құрылғылар Деректерді сақтау Қатты диск түрі SSD интерфейсі M.2 қатты дискі Жалпы сақтау сыйымдылығы 512,0 ГБ Диск интерфейсі M.2 2242 PCIe 4.0x4 NVMe Бейне Бейне адаптер түрі дискретті видеокарта Бейне карта NVIDIA Бейне жады түрі GDDR6 Бейне жады өлшемі 6144,0 МБ Сымсыз байланыс және қосылым WiFi стандарты 802.11ax Bluetooth 5.2 нұсқасы интерфейстері USB Type-C, USB 3.2 Gen1 Type-A HDMI шығыстары, аудио/құлаққаптар USB 3.2 интерфейстерінің саны 3 Дыбыс және кіріс құрылғылары Дыбыс стерео динамиктер, 2 Вт x2, оңтайландырылған Nahimic Audio көмегімен Орналастыру құрылғылары Сенсорлы тақта Пернетақтаның артқы жарығы Иә Пернетақта орналасуы Орыс, ағылшын мүмкіндіктері және қосымша Ақпарат Түсі сұр Модель жылы 2024 HD камера Электрондық ысырмамен 720p Қуат Батарея 60 Wh Салмағы және өлшемдері Өлшемдері (LxWxD) 359,8 x 258,7 x 21,9-23,9 мм Салмағы 2,38 кг

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17982313-1
Наименование закупки:	Товары для офиса
Номер лота:	№ 88723988-ЗЦП1
Наименование лота:	Ноутбук
Описание лота:	бюджетный
Дополнительное описание лота:	Ноутбук
Количество:	2
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	474630100, Мангистауская область, Мангистауский район, с.Шетпе
Срок поставки:	в течение 15 календарных дней со дня подписания договора
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Операционная система Без ОС Серия (Линейка) Lenovo LOQ Экран Диагональ экрана 15.6 дюйм Разрешение экрана FHD (1920x1080) Частота обновления экрана 144 Гц Яркость экрана 300.0 кд/м2 Покрытие экрана антибликовое Тип матрицы IPS Процессор Максимальная частота процессора 4400.0 МГц Процессор Intel Core i5-12450HX Базовая частота процессора 3100.0 МГц Количество ядер процессора 8 ядер Объем кэша L3 12 Мб Память Размер оперативной памяти 16.0 Гб Тип памяти DDR5 Частота памяти 4800.0 МГц Максимальный размер памяти 32.0 Гб Количество слотов памяти 2 Устройства хранения данных Тип жесткого диска SSD Интерфейс жесткого диска M.2 Общий объем накопителей 512.0 Гб Интерфейс накопителя M.2 2242 PCIe 4.0x4 NVMe Видео Тип видеоадаптера дискретная видеокарта Видеокарта NVIDIA Тип видеопамяти GDDR6 Размер видеопамяти 6144.0 Мб Беспроводная связь и подключение Стандарт WiFi 802.11ax Версия Bluetooth 5.2 Интерфейсы USB Type-C, USB 3.2 Gen1 Type-A Выходы HDMI, аудио/наушники Количество интерфейсов USB 3.2 3 Звук и устройства ввода Звук Стереодинамики, 2 Вт x2, оптимизированные с помощью Nahimic Audio Устройства позиционирования Touchpad Подсветка клавиатуры Да Раскладка клавиатуры русская, английская Особенности и дополнительная информация Цвет серый Модельный год 2024 Камера HD 720p с электронным затвором Питание Аккумулятор 60 Вт*ч Вес и габариты Габариты (ДхШхТ) 359,8 x 258,7 x 21,9-23,9 мм Вес 2.38 кг