Конкурстық құжаттамаға
2-қосымша

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17990486-1
Сатып алудың атауы:	техникалық сипаттамасына сәйкес ноутбукты сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 88708692-ЗЦП2
Лоттың атауы:	Ноутбук
Лоттың сипаттауы:	орташа класстың
Лоттың қысқаша сипаттауы:	ноутбук
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	791710000, Шымкент қ., Қаратау ауданы Шымкент қ., Қаратау ауданы Н.Назарбаев даңғ.,10
Жеткізу мерзімі:	согласно п.569 Правил осуществления государственных закупок
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Ноутбук: Процессор: AMD Ryzen 7 7735HS (8 ядро, 16 ағын, базалық жиілігі 3.2 ГГц, максималды жиілігі 4.75 ГГц дейін, L3 кэш 16 МБ). Жедел жад (RAM): 16 ГБ DDR5 (кеңейту мүмкіндігі бар). Жинақтаушы (SSD): 512 ГБ NVMe PCIe SSD. Дисплей: 15.6 дюйм, Full HD (1920x1080), IPS матрица, күңгірт жабынды, жаңарту жиілігі 144 Гц, жарықтылығы 300 нит. Дискретті бейне карта: NVIDIA GeForce RTX 4050, бейне жад көлемі 6 ГБ GDDR6. Операциялық жүйе: Орнатылмаған ОС / FreeDOS (NO OS). Желілік және сымсыз интерфейстер: Сымсыз байланыс: Wi-Fi 6 (802.11ax), Bluetooth 5.2. Сымды желі: Ethernet RJ-45 адаптері (10/100/1000 Мбит/с). Порттар мен қосқыштар: USB-A: 2 × USB 3.2 Gen 1. USB-C: 1 × USB 3.2 (деректерді беру және DisplayPort қолдауы бар). Бейне шығару: 1 × HDMI 2.1. Аудио: 3.5 мм біріктірілген қосқыш (құлаққап/микрофон). Желі: RJ-45 LAN қосқышы. Корпус және қосымша параметрлер: Түсі: Сұр (Luna Grey). Веб- камера: Интеграцияланған HD-камера, құпиялылық шторкасымен (E-Shutter). Кірістірілген пернетақта: Орыс, қазақ, англ. пернетақтасының орналасуы; Стерео динамиктер; Қайта зарядталатын батарея;Қуат адаптері жинақта. Жинағына кіреді: Ноутбук — 1 дана; Қуат адаптері — 1 дана; Қуат кабелі — 1 дана; Ноутбук сумкасы; Өндірушінің құжаттамасы; Кепілдік құжаттары,. СТ РК 1996-2010 талаптарына сәйкес болуы тиіс.

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17990486-1
Наименование закупки:	приобретение ноутбука согласно технической спецификации
Номер лота:	№ 88708692-ЗЦП2
Наименование лота:	Ноутбук
Описание лота:	среднего класса
Дополнительное описание лота:	ноутбук
Количество:	1
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	791710000, г.Шымкент, Каратауский район г.Шымкент, Каратауский район пр. Н.Назарбаева,10
Срок поставки:	Мемлекеттік сатып алуды жүзеге асыру қағидаларының 569 тармағына сәйкес
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Ноутбук: Процессор: AMD Ryzen 7 7735HS (8 ядер, 16 потоков, базовая частота 3.2 ГГц, максимальная частота до 4.75 ГГц, кэш L3 16 МБ). Оперативная память (RAM): 16 ГБ DDR5 (с возможностью расширения). Накопитель (SSD): 512 ГБ NVMe PCIe SSD. Дисплей: 15.6 дюйма, разрешение Full HD (1920x1080), матрица IPS, матовое (антибликовое) покрытие, частота обновления 144 Гц, яркость 300 нит. Дискретная видеокарта: NVIDIA GeForce RTX 4050, объем видеопамяти 6 ГБ GDDR6. Операционная система: Без установленной ОС / FreeDOS (NO OS). Сетевые и беспроводные интерфейсы: Беспроводная связь: Wi-Fi 6 (802.11ax), Bluetooth 5.2. Проводная сеть: Сетевой адаптер Ethernet RJ-45 (10/100/1000 Мбит/с). Порты и разъемы: USBA: 2 x USB 3.2 Gen 1. USB-C: 1 x USB 3.2 (с поддержкой передачи данных и DisplayPort). Видеовыход: 1 x HDMI 2.1. Аудио: Комбинированный разъем 3.5 мм (наушники/микрофон). Сеть: Разъем RJ-45 LAN. Корпус и прочие параметры: Цвет: Серый (Luna Grey). Веб-камера:Интегрированная HD-камера со шторкой приватности (EShutter). Встроенная клавиатура: русская и казахская, англ. раскладка клавиатуры Стереодинамики. Аккумуляторная батарея. Адаптер питания в комплекте. В комплект входит:Ноутбук — 1 шт.; адаптер питания— 1 шт.; Кабель питания — 1 шт.; Сумка для ноутбука; Документация производителя; Гарантийные документы. Соответствие СТ РК 1996-2010.