Конкурстық құжаттамаға
2-қосымша

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 18032045-1
Сатып алудың атауы:	н о у т б у к
Лоттың нөмірі:	№ 85561042-3ЦП2
Лоттың атауы:	Ноутбук
Лоттың сипаттауы:	орташа класстың
Лоттың қысқаша сипаттауы:	
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	116430200, Ақмола облысы, Сандықтау ауданы, Орманшар Талгат Бигельдинов к, 10А
Жеткізу мерзімі:	шарт күшіне енген сәттен бастап күнтізбелік 15 (он бес) күннен кем емес. Өнім беруші қазақстандық тауар өндірушілер тізілімінде болған жағдайда мерзімі кемінде 60 (алпыс) күнтізбелік күнді құрайды
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	СТ РК 1996-2010. Процессор: Ядролар саны - кемінде 6, ағындар саны - кемінде 12. Базалық тактілік жиілік - кемінде 1,3 ГГц (жылдамдату режиміндегі ең жоғары жиілік - кемінде 4,4 ГГц). Кэш-жад - кемінде 10 МБ. Жедел жады (ЖЖТ): Көлемі - 16 ГБ-дан кем емес, түрі - DDR4-тен төмен емес (жиілігі 3200 МГц-тен төмен емес). M.2 PCIe NVMe пішін-факторының қатты денелі жинақтауышы (SSD), көлемі - кемінде 512 ГБ. • Диагональ - кемінде 15,6 дюйм, рұқсат - кемінде 1920 × 1080 пиксель (Full HD), матрица түрі - IPS (немесе кемінде 170 шолу бұрыштары бар эквивалент)), экран жабыны - күңгірт (жарқырауға қарсы), жарықтығы - кемінде 250 кд/м ². Пернетақта: Толық өлшемді, орыс, қазақ және латын арақашықтығымен (рәміздерді зауытта салу), жеке цифрлық блоктың (NumPad) міндетті түрде болуы. Желілік интерфейстер мен порттар: Сымсыз байланыс: Wi-Fi (Wi-Fi 6/802.11ax төмен емес стандарт) және Bluetooth (5.1 төмен емес нұсқа) кіріктірілген модульдері; Сымды желі: RJ-45 портының болуы (Ethernet 10/100/1000 Мбит/с). Қосқыштар: кемінде 2 USB Type-A порты (USB 3.2 Gen 1 төмен емес), кемінде 1 USB Type-C порты, HDMI бейне шығысы, 3,5 мм аралас дыбыс ажыратқышы • Кемінде 720p HD ажыратымдылығы бар кіріктірілген веб-камера, кіріктірілген микрофон және стереодинамика. Аккумулятор сыйымдылығы - кемінде 41 Вт· сағ, желіден қуат адаптері жиынтықта 220В. Тауар жаңа, пайдаланылмаған, қалпына келтірілмеген, механикалық зақымданусыз, сериялық өндіріссіз, көрме данасы емес, витринадан емес болуы тиіс. Жеткізу алдында тауарды келісу керек Тапсырыс беруші. . Ерекшелікке сәйкес келмейтін және Тапсырыс берушімен келісілмеген тауар қабылдау кезінде қайтарылады. Жеткізу жұмыс күндері сағат 09-00-ден 17-00-ға дейін жүзеге асырылсын. Сәйкестік сертификатын, шығу тегі сертификатын, толтырылған кепілдік талонын ұсыну. Зауыттық кепілдік 12 ай.

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 18032045-1
Наименование закупки:	н о у т б у к
Номер лота:	№ 85561042-ЗЦП2
Наименование лота:	Ноутбук
Описание лота:	среднего класса
Дополнительное описание лота:	
Количество:	1
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	116430200, Акмолинская область, Сандыктауский район, Лесхоз ул.Талгат Бигельдинов 10А
Срок поставки:	не менее 15 (пятнадцати) календарных дней с момента вступления договора в силу. В случае нахождения поставщика в реестре казахстанских товаропроизводителей срок составляет не менее 60 календарных дней
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	СТ РК 1996-2010. Процессор: Количество ядер — не менее 6, количество потоков — не менее 12. Базовая тактовая частота — не менее 1,3 ГГц (максимальная частота в режиме ускорения — не менее 4,4 ГГц). Кэш-память — не менее 10 МБ. Оперативная память (ОЗУ): Объем — не менее 16 ГБ, тип — не ниже DDR4 (частота не ниже 3200 МГц). Твердотельный накопитель (SSD) форм-фактора M.2 PCIe NVMe, объем — не менее 512 ГБ. • Диагональ — не менее 15,6 дюймов, разрешение — не менее 1920×1080 пикселей (Full HD), тип матрицы — IPS (или эквивалент с углами обзора не менее 170°), покрытие экрана — матовое (антибликовое), яркость — не менее 250 кд/м². Клавиатура: Полноразмерная, с русской, казахской и латинской раскладками (заводское нанесение символов), обязательное наличие отдельного цифрового блока (NumPad). Сетевые интерфейсы и порты: Беспроводная связь: встроенные модули Wi-Fi (стандарт не ниже Wi-Fi 6 / 802.11ax) и Bluetooth (версия не ниже 5.1), Проводная сеть: наличие порта RJ-45 (Ethernet 10/100/1000 Мбит/с). Разъемы: не менее 2 портов USB Type-A (не ниже USB 3.2 Gen 1), не менее 1 порта USB Type-C, видеовыход HDMI, комбинированный аудиоразъем 3,5 мм. • Встроенная веб-камера с разрешением не менее 720p HD, встроенные микрофон и стереодинамики. Емкость аккумулятора — не менее 41 Вт·ч, адаптер питания от сети 220В в комплекте. Товар должен быть новым, неиспользованным, не восстановленным, без механических повреждений, серийного производства, не выставочный экземпляр, не с витрины. Перед поставкой обязательно согласовать товар с Заказчиком. Товар, не соответствующий спецификации и не согласованный с Заказчиком, возвращается при приемке. Поставку осуществлять в рабочие дни с 09-00 до 17-00 часов. Предоставить сертификат соответствия, сертификат происхождения, заполненный гарантийный талон. Заводская гарантия 12 месяцев.