Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17929154-1
Сатып алудың атауы:	Бизнес ноутбук сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 88148623-ЗЦП2
Лоттың атауы:	Бизнес-ноутбук
Лоттың сипаттауы:	экранның диагоналі 12 дюймдік және одан артық
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Бизнес-ноутбук
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	431010000, Қызылорда облысы, Қызылорда қ. Сұлтан Бейбарыс 10 а
Жеткізу мерзімі:	Шарт күшіне енген күннен бастап 16 күнтізбелік күн
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Ноутбук • Түрі: кәсіби қолдануға арналған портативті дербес компьютер; • Процессоры: Intel Core i9-14900HX; • Процессор ядроларының саны: кемінде 24 ядро; • Ағындар саны: кемінде 32 ағын; • Процессордың максималды тактілік жиілігі: кемінде 5,8 ГГц; • Кэш жады: кемінде 36 МБ; • Дискретті графикалық адаптер: NVIDIA GeForce RTX 4090 Laptop GPU; • Бейне жады: кемінде 16 ГБ GDDR6; • Графикалық процессордың қуаты (TGP): кемінде 175 Вт; • Жедел жады: кемінде 32 ГБ DDR5; • Жедел жадтың жиілігі: кемінде 5600 МГц; • Жинақтауыш: кемінде 1 ТБ SSD M.2 PCIe 4.0 NVMe; • SSD үшін M.2 слоттары: кемінде 2; • Дисплей диагоналі: кемінде 16 дюйм; • Дисплей ажыратымдылығы: кемінде 2560 × 1600; • Дисплей матрицасы: IPS; • Жаңарту жиілігі: кемінде 240 Гц; • Жарықтылығы: кемінде 500 нит; • Түс кеңістігі: 100% DCI-P3; • HDR қолдауы: VESA DisplayHDR 400 немесе жоғары; • G-SYNC технологиясын қолдау; • Wi-Fi: Wi-Fi 6E немесе жоғары; • Bluetooth: кемінде 5.1; • Веб-камера: кемінде Full HD 1080p; • HDMI: кемінде HDMI 2.1; • USB Type-C: кемінде 2 порт; • USB Type-A: кемінде 2 порт; • RJ-45 желілік порты: болуы; • Аудио: кірістірілген динамиктер мен микрофон; • Батарея сыйымдылығы: кемінде 99 Вт•сағ; • Қуат адаптері: кемінде 330 Вт; • Пернетақта: RGB жарықтандыруы бар; • Операциялық жүйе: Windows 11 немесе баламасы; • Салмағы: 3 кг-нан аспауы тиіс; • Кепілдік мерзімі: кемінде 12 ай. Жеткізу алдында Тапсырыс берушімен нақтылау

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17929154-1
Наименование закупки:	Приобретение ноутбук бизнес
Номер лота:	№ 88148623-ЗЦП2
Наименование лота:	Бизнес-ноутбук
Описание лота:	диагональ экрана свыше 12 дюймов
Дополнительное описание лота:	Бизнес-ноутбук
Количество:	1
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	431010000, Кызылординская область, г.Кызылорда Сұлтан Бейбарыс 10 а
Срок поставки:	16 календарных дней со дня вступления в силу договора
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	• Тип: портативный персональный компьютер для профессионального использования; • Процессор: Intel Core i9-14900HX; • Количество ядер процессора: не менее 24 ядер; • Количество потоков: не менее 32 потоков; • Максимальная тактовая частота процессора: не менее 5,8 ГГц; • Кэш-память: не менее 36 МБ; • Дискретный графический адаптер: NVIDIA GeForce RTX 4090 Laptop GPU; • Объем видеопамяти: не менее 16 ГБ GDDR6; • Мощность графического процессора (TGP): не менее 175 Вт; • Оперативная память: не менее 32 ГБ DDR5; • Частота оперативной памяти: не менее 5600 МГц; • Накопитель: не менее 1 ТБ SSD M.2 PCIe 4.0 NVMe; • Количество слотов M.2 для SSD: не менее 2; • Диагональ дисплея: не менее 16 дюймов; • Разрешение дисплея: не менее 2560 × 1600; • Тип матрицы дисплея: IPS; • Частота обновления: не менее 240 Гц; • Яркость: не менее 500 нит; • Цветовой охват: 100% DCI-P3; • Поддержка HDR: VESA DisplayHDR 400 или выше; • Поддержка технологии G-SYNC; • Wi-Fi: Wi-Fi 6E или выше; • Bluetooth: не ниже версии 5.1; • Веб-камера: не менее Full HD 1080p; • HDMI: не менее HDMI 2.1; • USB Type-C: не менее 2 портов; • USB Type-A: не менее 2 портов; • Сетевой порт RJ-45: наличие; • Аудио: встроенные динамики и микрофон; • Емкость аккумулятора: не менее 99 Вт•ч; • Адаптер питания: не менее 330 Вт; • Клавиатура: с RGB-подсветкой; • Операционная система: Windows 11 или эквивалент; • Вес: не более 3 кг; • Гарантийный срок: не менее 12 месяцев. Перед поставкой согласовать с Заказчиком