Конкурстық құжаттамаға
2-қосымша

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17861363-1
Сатып алудың атауы:	Бизнес ноутбук сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 83781056-ЗЦП2
Лоттың атауы:	Ноутбук
Лоттың сипаттауы:	мультимедиялық
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Ноутбук кем дегенде 14 дюйм, кем дегенде 16 ядролық процессор
Саны, көлемі:	2
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	751710000, Алматы қ., Медеу ауданы Оренбургская көшесі 17
Жеткізу мерзімі:	Шарт жасалған күннен бастап 15 күнтізбелік күн ішінде
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	* Түрі: кәсіби пайдалануға арналған ноутбук; * Процессор: Intel Core Ultra 9; * процессор ядроларының саны: кемінде 16 ядро • * процессордың максималды сағаттық жылдамдығы: кемінде 4,9 ГГц • * Кэш жады: кемінде 18 МБ; • процессорға Біріктірілген графика Intel Graphics; * жедел жады: кемінде 32 Гб DDR5; • жедел жад жиілігі: кемінде 5600 МГц; • диск: кемінде 1 ТБ SSD M. 2 PCIe 4.0 NVMe; • дисплей диагоналы: кемінде 14 дюйм; • Дисплей ажыратымдылығы: кемінде 1920 × 1200; • дисплей матрицасының түрі: OLED дисплей • * жаңарту жиілігі: кем дегенде 240 Гц; * Жарықтық: кемінде 500 нит; * түс гаммасы: 100% DCI-P3; * HDR қолдауы: VESA DisplayHDR 400 немесе одан жоғары; • G-SYNC технологиясын қолдау; * Wi-Fi: Wi-Fi 6E немесе одан жоғары; * Bluetooth: 6.0 нұсқасынан төмен емес; * 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: кіріктірілген динамиктер мен микрофон • * батарея сыйымдылығы: кемінде 77 Вт•сағ; * қуат адаптері: кемінде 330 Вт; * пернетақта: RGB жарықтандырумен • * пернетақта ерекшеліктері: пернелерді жарықтандыру; * Корпустың ерекшеліктері: Берік керамикалық қақпақ • * қосымша:1.07 миллиард реңк, TÜV Rheinland сертификаты, Pantone Validated сертификаты, жоғары контраст 1 000 000: 1, 100% DCI-P3 түсті дәл көрсету, VESA display HDR True Black 500 сертификаты Дисплейдің жауап беру уақыты 0.2 мс, жаңарту жиілігі 60 Гц; • Операциялық жүйе: лицензияланған Windows 11 немесе баламасы; • өлшемдері (Ш Х В Х Г): кемінде 31.03 х 21.47 х 1.19 ~ 1.29 см; • Салмағы, кг: 1.2 кг артық емес; * қаптама өлшемдері (Ш х Х Г): артық емес, 45.5 х 28.5 х 10 см кем емес; * қаптамасы бар салмағы: 2.66 кг артық емес • * кепілдік мерзімі: 12 айдан кем емес. Жеткізу алдында Тапсырыс берушімен келісу

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17861363-1
Наименование закупки:	Приобретение бизнес ноутбука
Номер лота:	№ 83781056-ЗЦП2
Наименование лота:	Ноутбук
Описание лота:	мультимедийный
Дополнительное описание лота:	Ноутбук не менее 14 дюймов, не менее 16 ядерным процессором
Количество:	2
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	751710000, г.Алматы, Медеуский район улица Оренбургская 17
Срок поставки:	С даты заключения договора в течений 15 календарных дней
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	• Тип: портативный ноутбук для профессионального использования; • Процессор: Intel Core Ultra 9; • Количество ядер процессора: не менее 16 ядер; • Максимальная тактовая частота процессора: не менее 4,9 ГГц; • Кэш-память: не менее 18 МБ; • Интегрированная в процессор графика Intel Graphics; • 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; • Диагональ дисплея: не менее 14 дюймов; • Разрешение дисплея: не менее 1920 × 1200; • Тип матрицы дисплея: OLED дисплей; • 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 GSYNC; • Wi-Fi: Wi-Fi 6E или выше; • Bluetooth: не ниже версии 6.0; • Вебкамера: 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 77 Вт•ч; • Адаптер питания: не менее 330 Вт; • Клавиатура: с RGBподсветкой; • Особенности клавиатуры: Подсветка клавиш; • Особенности корпуса: Прочная крышка из керамики; • Дополнительно:1.07 млрд оттенков, Сертификация TÜV Rheinland, Сертификация Pantone Validated, Высокая контрастность 1 000 000:1, Точная цветопередача 100% DCI-P3, Сертификация VESA Display HDR True Black 500 Время отклика дисплея 0.2 мс, частота обновления 60 Гц; • Операционная система: лицензионная Windows 11 или эквивалент; • Размеры (Ш x В x Г): не более не менее 31.03 x 21.47 x 1.19 ~ 1.29 см; • Вес, кг: не более 1.2 кг; • Размеры упаковки (Ш x В x Г): не более, не менее 45.5 x 28.5 x 10 см; • Вес с упаковкой: не более 2.66 кг; • Гарантийный срок: не менее 12 месяцев. Перед поставкой согласовать с Заказчиком