Конкурстық құжаттамаға
2-қосымша

## Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

| | |
|---|---|
| **Сатып алудың нөмірі:** | № 18029151-1 |
| **Сатып алудың атауы:** | Ноутбук сатып алу. Тапсырыс беруші тарапынан мақұлдануы тиіс. Тапсырыс беруші мақұлдамаған кез келген зат қабылданбайды. |
| **Лоттың нөмірі:** | № 82766594-ЗЦП2 |
| **Лоттың атауы:** | Ноутбук |
| **Лоттың сипаттауы:** | қорғалған |
| **Лоттың қысқаша сипаттауы:** | Ноутбук. Процессор Частота процессора, ГГц:4.0 Количество ядер: 8 Видеокарта Тип видеокарты Интегрированная в процессор графика: 10 Core GPU Оперативная память Объем оперативной памяти, не менее ГБ :16 Накопители данных Твердотельный накопитель SSD: не менее 256 ГБ Экран Диагональ экрана, дюйм 15.3 Тип экрана IPS Разрешение экрана 2880 x 1864 Максимальная частота обновления экрана, не менее Гц 60 Яркость экрана, кд/м2: 500 Питание Тип аккумулятора Литий-полимерный (Li-Pol), Несъемный Емкость аккумулятора: 66.5 Втч Адаптер питания: 35 Вт Интерфейсы Разъемы: Thunderbolt 4 x 2, выход для наушников, MagSafe 3 Сетевые подключения Средства коммуникации Wi-Fi (802.11ax), Bluetooth Версия Bluetooth: 5.3 Функции и особенности Мультимедиа Веб-камера, Динамики, Микрофон Материалы отделки: Металл Особенности веб-камеры Разрешение 1080p FHD Особенности клавиатуры Подсветка клавиш Цвет, используемый в оформлении Темно-серый Дополнительно Датчик Touch ID Три микрофона Дисплей Liquid Retina 1080p FaceTime HD камера Клавиатура Magic Keyboard Широкий цветовой охват (P3) 16 ядерная система Neural Engine Аудиосистема из шести динамиков Дата производства: не менее 2024 год Раскладка клавиатуры: русская, английская Поддержка воспроизведения контента в формате Dolby Atmos Операционная система Операционная система MacOS Ventura Размеры и вес Размеры (Ш x В x Г) 34.04 x 23.7 x 1.1 см Вес, кг 1.51 Размеры упаковки (Ш x В x Г) 43 x 33 x 9 см Вес с упаковкой 3 кг Заводские данные Срок гарантии (мес.) 12 |
| **Саны, көлемі:** | 1 |
| **Өлшем бірлігі:** | Дана |
| **Жеткізу орны:** | 391010000, Қостанай облысы, Қостанай қ. Қостанай облысы ,Қостанай қаласы, Тәуелсіздік көшесі 144 |
| **Жеткізу мерзімі:** | Шарт жасалған күннен бастап 16 күнтізбелік күн |
| **Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:** | Ноутбук. Процессор Частота процессора, ГГц:4.0 Количество ядер: 8 Видеокарта Тип видеокарты Интегрированная в процессор графика: 10 Core GPU Оперативная память Объем оперативной памяти, не менее ГБ :16 Накопители данных Твердотельный накопитель SSD: не менее 256 ГБ Экран Диагональ экрана, дюйм 15.3 Тип экрана IPS Разрешение экрана 2880 x 1864 Максимальная частота обновления экрана, не менее Гц 60 Яркость экрана, кд/м2: 500 Питание Тип аккумулятора Литий-полимерный (Li-Pol), Несъемный Емкость аккумулятора: 66.5 Втч Адаптер питания: 35 Вт Интерфейсы Разъемы: Thunderbolt 4 x 2, выход для наушников, MagSafe 3 Сетевые подключения Средства коммуникации Wi-Fi (802.11ax), Bluetooth Версия Bluetooth: 5.3 Функции и особенности Мультимедиа Веб-камера, Динамики, Микрофон Материалы отделки: Металл Особенности веб-камеры Разрешение 1080p FHD Особенности клавиатуры Подсветка клавиш Цвет, используемый в оформлении Темно-серый Дополнительно Датчик Touch ID Три микрофона Дисплей Liquid Retina 1080p FaceTime HD камера Клавиатура Magic Keyboard Широкий цветовой охват (P3) 16 ядерная система Neural Engine Аудиосистема из шести динамиков Дата производства: не менее 2024 год Раскладка клавиатуры: русская, английская Поддержка воспроизведения контента в формате Dolby Atmos Операционная система Операционная система MacOS Ventura Размеры и вес Размеры (Ш x В x Г) 34.04 x 23.7 x 1.1 см Вес, кг 1.51 Размеры упаковки (Ш x В x Г) 43 x 33 x 9 см Вес с упаковкой 3 кг Заводские данные Срок гарантии (мес.) 12 |

Приложение 2
к конкурсной документации

## Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

| | |
|---|---|
| **Номер закупки:** | № 18029151-1 |
| **Наименование закупки:** | Приобретение ноутбука.Согласовать с Заказчиком.Товар не согласованный с Заказчиком приниматься не будет. |
| **Номер лота:** | № 82766594-ЗЦП2 |
| **Наименование лота:** | Ноутбук |
| **Описание лота:** | защищенный |
| **Дополнительное описание лота:** | Ноутбук. Процессор Частота процессора, ГГц:4.0 Количество ядер: 8 Видеокарта Тип видеокарты Интегрированная в процессор графика: 10 Core GPU Оперативная память Объем оперативной памяти, не менее ГБ :16 Накопители данных Твердотельный накопитель SSD: не менее 256 ГБ Экран Диагональ экрана, дюйм 15.3 Тип экрана IPS Разрешение экрана 2880 x 1864 Максимальная частота обновления экрана, не менее Гц 60 Яркость экрана, кд/м2: 500 Питание Тип аккумулятора Литий-полимерный (Li-Pol), Несъемный Емкость аккумулятора: 66.5 Втч Адаптер питания: 35 Вт Интерфейсы Разъемы: Thunderbolt 4 x 2, выход для наушников, MagSafe 3 Сетевые подключения Средства коммуникации Wi-Fi (802.11ax), Bluetooth Версия Bluetooth: 5.3 Функции и особенности Мультимедиа Веб-камера, Динамики, Микрофон Материалы отделки: Металл Особенности веб-камеры Разрешение 1080p FHD Особенности клавиатуры Подсветка клавиш Цвет, используемый в оформлении Темно-серый Дополнительно Датчик Touch ID Три микрофона Дисплей Liquid Retina 1080p FaceTime HD камера Клавиатура Magic Keyboard Широкий цветовой охват (P3) 16 ядерная система Neural Engine Аудиосистема из шести динамиков Дата производства: не менее 2024 год Раскладка клавиатуры: русская, английская Поддержка воспроизведения контента в формате Dolby Atmos Операционная система Операционная система MacOS Ventura Размеры и вес Размеры (Ш x В x Г) 34.04 x 23.7 x 1.1 см Вес, кг 1.51 Размеры упаковки (Ш x В x Г) 43 x 33 x 9 см Вес с упаковкой 3 кг Заводские данные Срок гарантии (мес.) 12 |
| **Количество:** | 1 |
| **Единица измерения:** | Штука |
| **Места поставки:** | 391010000, Костанайская область, г.Костанай Костанайская область, г. Костанай, ул. Тәуелсіздік,144 |
| **Срок поставки:** | 16 календарных дней с момента заключения договор |
| **Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:** | Ноутбук. Процессор Частота процессора, ГГц:4.0 Количество ядер: 8 Видеокарта Тип видеокарты Интегрированная в процессор графика: 10 Core GPU Оперативная память Объем оперативной памяти, не менее ГБ :16 Накопители данных Твердотельный накопитель SSD: не менее 256 ГБ Экран Диагональ экрана, дюйм 15.3 Тип экрана IPS Разрешение экрана 2880 x 1864 Максимальная частота обновления экрана, не менее Гц 60 Яркость экрана, кд/м2: 500 Питание Тип аккумулятора Литий-полимерный (Li-Pol), Несъемный Емкость аккумулятора: 66.5 Втч Адаптер питания: 35 Вт Интерфейсы Разъемы: Thunderbolt 4 x 2, выход для наушников, MagSafe 3 Сетевые подключения Средства коммуникации Wi-Fi (802.11ax), Bluetooth Версия Bluetooth: 5.3 Функции и особенности Мультимедиа Веб-камера, Динамики, Микрофон Материалы отделки: Металл Особенности веб-камеры Разрешение 1080p FHD Особенности клавиатуры Подсветка клавиш Цвет, используемый в оформлении Темно-серый Дополнительно Датчик Touch ID Три микрофона Дисплей Liquid Retina 1080p FaceTime HD камера Клавиатура Magic Keyboard Широкий цветовой охват (P3) 16 ядерная система Neural Engine Аудиосистема из шести динамиков Дата производства: не менее 2024 год Раскладка клавиатуры: русская, английская Поддержка воспроизведения контента в формате Dolby Atmos Операционная система Операционная система MacOS Ventura Размеры и вес Размеры (Ш x В x Г) 34.04 x 23.7 x 1.1 см Вес, кг 1.51 Размеры упаковки (Ш x В x Г) 43 x 33 x 9 см Вес с упаковкой 3 кг Заводские данные Срок гарантии (мес.) 12 |