|  |  |
| --- | --- |
|  | **Win 15" i5 производитель Lenovo, серия ThinkBook или ThinkPad** |
| **Элемент** | **Описание** |
| Дисплей | Размер экрана по диагонали – не менее 15” и не более 16” |
| Разрешение экрана не менее 1920х1080 |
| Тип матрицы: IPS |
| Покрытие: антибликовое |
| Процессор | Производитель процессора: Intel |
| Серия процессора: Core i5 |
| Поколение процессора: не ниже 12 |
| Количество ядер: не менее 10 |
| Материнская плата | Не менее 1 цифрового порта: |
| DisplayPort или HDMI |
| Наличие аудио входа/выхода |
| 1 порт USB 2.0 (или выше) с разъемом Type A |
| 1 порт USB 3.1 Gen 1 (или выше) с разъемом Type C, поддержка thunderbolt |
| Видеокарта | Iris Xe Graphics  |
| Оперативная Память | Не менее 16GB DDR4\DDR5 |
| Частота не менее 3200MHz |
| Максимальный объем памяти: не менее 40 Гб |
| Апгрейд RAM: апгрейд возможен через слот SO-DIMM  |
| Энергонезависимая память | NVMe SSD не менее 500 GB |
| Разъем накопителя: M2, 2280\2242 |
| Возможность считывания модели и серийного номера с помощью стандартной утилиты WinAudit |
| Беспроводная связь | Wi-Fi 6 11ax  |
| Версия Bluetooth: не ниже 5.1 |
| Web-камера | Разрешение Web-камеры: не ниже 1080p с шторкой |
| Клавиатура | Русская и латинская гравировка клавиш. Наличие доп. цифрового блока, (NumPad). Подсветка белая. Наличие тензометрического джойстика (трекпоинт) |
| Питание | Через USB Type-C с функцией Power Delivery и с использованием универсального зарядного устройства (блока питания). |
| Комплектация | Наличие блока и кабеля питания, сертифицированный производителем кабель зарядки через Type-C c поддержкой формата USB 3,1 с вилкой универсального европейского образца |
| Безопасность | Сканер отпечатков пальцев |
| Чип шифрования: не ниже TPM 2.0 |
| Разъем Kensington | Обязательное требование |
| Вес нетто, кг | Не более 2 |
| Цвет | Однотонный, без цветных вставок. Серебристый или серый или чёрный |
| Операционная система (ОС) | Любая |
| Гарантия, мес. | Не менее 12 |

Кол-во 500 (пятьсот) шт.

Срок поставки оборудования до 30.06.2024г.

Адрес доставки: Москва, Ленинградский проспект, 36с41, 9 этаж.