**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

1. **Спецификация приобретаемого оборудования**

Поставка вычислительной техники в комплекте с сумкой, в соответствии со следующей спецификацией:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование Товара | Технические характеристики Товара | Количество, ед. | Начальная (максимальная) цена единицы каждого Товара, руб., включая НДС\* |
| 1 | Ноутбук | **Центральный процессор:**- Базовая частота не менее 1,6 ГГц- Максимальная тактовая частота 3,9 ГГц- объем кэш-памяти L2 – не менее 1Мб- объем кэш-памяти L3 – не менее 6 Мб;- кол-во ядер не менее 4;- кол-во потоков 8;- наличие встроенного графического ядра.**Оперативная память:**- тип памяти не ниже DDR4;- частота функционирования не менее 2133 МГц;- объем памяти не менее 8 Гб.**Запоминающее устройство:** **-** Тип запоминающего устройства - SSD;**-** объем не менее 256 ГБ.**Дисплей:**- диагональ не менее 330 миллиметров;- тип матрицы IPS;- разрешение матрицы дисплея не менее 1920 x 1080.**Аккумулятор**:- тип аккумулятора литий-ионный;- ёмкость аккумулятора не менее 3600 мАч.**Корпус и материнская плата, интерфейсы:**- форм фактор – ноутбук;- не менее 1 разъема USB 3.1 и выше;- не менее 1 комбинированного разъема для наушников и микрофона;- не менее 1 разъема для питания и заряда от блока питания, подключаемого к сети переменного тока с напряжением 220В;- размеры корпуса (ШxГxВ): не более 37.6x24.6x2.25 см;- поддерживаемый стандарт Wi-Fi 802.11ac;- Вес не более 1,8 кг.**Дополнительные требования**- Подтвержденная совместимость с ОС Linux (дистрибутивами основанными на Debian Linux – Ubuntu, Astra Linux)\*\* | 20 |  |
| 2 | Расширенная гарантия на ноутбук на 3 года | **Расширение гарантийных обязательств на 3 года** | 20 |  |
| 3 | Беспроводной оптический манипулятор типа «мышь» | **Принцип работы**Оптический со светодиодной или лазерной подсветкой;Разрешение оптического сенсоране менее 1 000 dpi;**Габариты:**вес не более 90 г без элементов питания;ширина не более 65 мм, высота не более 40 мм, длина не более 105 мм;**Беспроводная связь**Тип: Радиоканал;Радиус действия беспроводной связи не менее 5 метров;Интерфейс подключения радиоприёмника: USB;**Корпус**Наличие колеса прокрутки;Количество клавиш: не менее 2;Размер источника питания: AA;Цвет: cерый и/или чёрный; | 20 |  |
| 3 | Сумка для транспортировки ноутбука | **Материал**Синтетический водонепроницаемый**Габариты**Ширина не менее 410 мм, глубина не менее 300 мм, высота не менее 60 мм;Вес не более 0,8 кг;**Дополнительные требования**Наличие ремня и не менее одного кармана;Полная совместимость с наименованием товара №1 Таблицы №1. | 20 |  |

**Срок поставки Товара:** в течение 60 (шестидесяти) календарных дней.