**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 сенсора  не 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.