**Техническое предложение**

Номер аукциона: 0144200002424000027

Предмет аукциона: Поставка оборудования для центров образования естественно – научной и технологической направленности «Точка Роста» в рамках реализации мероприятий регионального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование»

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Наименование товара** | **Функциональные, технические и качественные**  **характеристики, эксплуатационные**  **характеристики объекта закупки** | **Показатели**  **товара** | **Требования**  **к гарантийному сроку товара и**  **(или) объему предоставления**  **гарантий их качества, к расходам**  **на эксплуатацию товара** |
| 1 | **Ноутбук**  **Rikor**  Страна происхождения: **Россия**  Реестровый номер № **10500356**  Исторический реестровый номер **№ 4884\3\2023**  **Уровень 2**  **Количество баллов 165**  Запись в Едином реестре российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных (ссылка)  **№369 от 08.04.2016**  https://reestr.digital.gov.ru/reestr/301718/ | Батарея съемная без инструментов | Да | Гарантийный срок на товар  12 месяцев, с момента  приемки товара заказчиком |
| Вес Килограмм | 1.7 |
| Время автономной работы от батареи Час | 7 |
| Емкость батареи Ватт-час | 45 |
| Интерфейс накопителя Штука | PCIe |
| Количество видео разъемов DisplayPort Штука | 2 |
| Количество встроенных в корпус портов USB 3.2 Gen 1 Type-A Штука | 2 |
| Количество встроенных в корпус портов USB 3.2 Gen 1 Type-C Штука | 2 |
| Количество потоков процессора Штука | 12 |
| Количество ядер процессора Гигабайт | 6 |
| Максимальный общий поддерживаемый объем оперативной памяти Гигабайт | 32 |
| Наличие встроенного устройства для чтения карт памяти Мегабайт | Да |
| Наличие дополнительного цифрового блока на клавиатуре | Да |
| Наличие модулей и интерфейсов | Display Port, Gigabit Ethernet RJ45 8P8C, HDMI, M.2 |
| Наличие слота замка безопасности | Да |
| Общий объем накопителей SSD Гигабайт | 256 |
|  |  | Общий объем установленной оперативной памяти | 8 |  |
|  |  | Объем кэш памяти третьего уровня процессора (L3) | 16 |  |
|  |  | Предустановленная операционная система | Да |  |
|  |  | Размер диагонали экрана Дюйм (25,4 мм) | 16 |  |
|  |  | Разрешение вэб-камеры, Мпиксель | 2.0 |  |
|  |  | Разрешение экрана | WUXGA |  |
|  |  | Тип беспроводной связи | Bluetooth, Wi-Fi |  |
|  |  | Тип матрицы | IPS |  |
|  |  | Тип накопителя | SSD |  |
|  |  | Тип оперативной памяти | DDR4 |  |
|  |  | Форм-фактор | Ноутбук |  |
|  |  | Частота процессора базовая Гигагерц | 2.3 |  |
|  |  | Яркость экрана, кд/м2 | 350 |  |
| 2 | **Многофункциональное устройство**  **Pantum**  Страна происхождения **Китай** | Количество печати страниц в месяц шт. | 20 000 | Гарантийный срок на товар  12 месяцев, с момента  приемки товара заказчиком |
| Максимальный формат печати | А4 |
| Технология печати | Электрографическая |
| Цветность печати | Черно-белая |
| Наличие устройства автоподачи сканера | да |
| Тип сканирования | Планшетный, Протяжный |
| Наличие факса | нет |
| Способ подключения | USB, Ethernet (RJ-45), Wi-Fi |
| Скорость черно-белой печати в формате А4 по ISO/IEC 24734 стр/мин | 22 |
| Максимальное разрешение черно-белой печати по горизонтали | 1200 |
| Максимальное разрешение черно-белой печати по вертикали | 1200 |
| Суммарная емкость лотков подачи бумаги для печати лист | 150 |
| Суммарная емкость выходных лотков лист | 100 |
| Частота процессора МегаГерц | 600 |
| Объем установленной оперативной памятиМегабайт | 128 |
| Максимальное разрешение сканирования по горизонтали dpi | 1200 |
| Максимальное разрешение сканирования по вертикали dpi | 1200 |
| Скорость черно-белого копирования в формате А4 стр/мин | 22 |
| Наличие в комплекте поставки оригинального стартового черного тонер-картриджа | да |
| Наличие интерфейсного кабеля для подключения к компьютеру в комплекте поставки | да |
| Наличие кабеля электропитания для подключения к сети 220В в комплекте поставки | да |