Спецификация к техническому требованию

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование** | **Технические характеристики** | |
| 1. | Персональный компьютер (MinPC) | Процессор | От i5-9500T |
| Оперативная память | От 8 Гб |
| Жесткий диск | 512GB PCIe NVMe SSD |
| Внешние порты ввода/вывода | 4хUSB 3.0, (2xDisplayPort или 1хDisplayPort +1хHDMI) Thunderbolt 3, RJ–45, разъём для микрофона/наушников, RJ–45 |
| Видео | Интегрировано |
| Сетевой адаптер | 1000 |
| Дисковод | - |
| Устройства ввода/вывода | Оптическая мышь, Клавиатура |
| Гарантия | От 1 год |
| 2. | Персональный компьютер повышенной мощности | Процессор | От i7-9700 |
| Оперативная память | От 16 Гб |
| Жесткий диск | 512GB PCIe NVMe SSD |
| Внешние порты ввода/вывода | 8хUSB 3.0, Thunderbolt 3, 2xDisplayPort, разъём для микрофона/наушников, RJ–45 |
| Видео | Разрешение до 7680x4320, разъемы DP 1.4a, HDMI 2.0b, DL-DVI-D |
| Сетевой адаптер | 1000 |
| Дисковод | Дисковод DVD–RW |
| Устройства ввода/вывода | Оптическая мышь, Клавиатура |
| Гарантия | От 1 год |
| 3. | Ноутбук | Процессор | От i5 - 10210U |
| Оперативная память | От 8 Гб |
| Жесткий диск | 512GB PCIe NVMe SSD |
| Внешние порты ввода/вывода | 2хUSB 3.0, HDMI, Thunderbolt 3, разъём для микрофона/наушников, RJ–45 |
| Видео | Интегрировано |
| Сетевой адаптер | 1000 |
| Дисковод | - |
| Устройства ввода/вывода | Беспроводная мышь |
| Гарантия | От 1 год |
| 4. | Ноутбук для руководителя | Процессор | От i5 - 10210U |
| Оперативная память | От 16 Гб |
| Жесткий диск | 512GB PCIe NVMe SSD |
| Внешние порты ввода/вывода | USB 3.0, HDMI, 2xThunderbolt 3, разъём для микрофона/наушников, SIM-карта, RJ–45 |
| Видео | Интегрировано |
| Сетевой адаптер | 1000 |
| Дисковод | - |
| Устройства ввода/вывода | Беспроводная мышь и клавиатура |
| Гарантия | От 1 год |
| 5. | Монитор | TFT IPS 23” (VGA, HDMI, DisplayPort) | * Монитор IPS, цветной, диагональ – не менее 23'' * Рабочее разрешение – не ниже 1920х1080 * Угол просмотра – не хуже, чем: горизонтали 178 град., по вертикали 178 град. * Яркость – не ниже 250 кд/м2 * Контрастность – не ниже чем 450:1 * Время отклика пикселя – не более 5 мс * Цветовая палитра – минимум 24–бит (16777216 цветов) * Интерфейсы VGA, HDMI, DisplayPort, 2x USB 3.0, USB-концентратор * Соответствие стандартам Energy Star (EPA) по энергосбережению |
| 6. | Монитор | TFT IPS 27” (VGA, HDMI, DisplayPort) |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Вид** | **Категория** | **Характеристика** | **Минимальное значение** |
| 7. | Принтер лазерный Монохромный | Персональный | Скорость монохромной печати А4 | От 38 стр./мин (формат А4) |
| Разрешение при печати | От 600x600 точек на дюйм |
| Устройство подачи бумаги | От 250 листов |
| Формат бумаги | Максимальный A4; |
| Рекомендуемая нагрузка | От 4000 страниц в месяц |
| Интерфейс | USB , LAN + Wi-Fi |
| Поддерживаемая ОС | Windows 10 Professional или Windows 10 Enterprise |
| 8. | МФУ с лазерной печатью  Монохромный | Персональный | Скорость монохромной печати А4 | 38 стр./мин (формат А4) |
| Разрешение при печати | От 600x600 точек на дюйм |
| Функции аппарата | печать, сканирование, копирование |
| Тип сканера | Автоподача / Планшетный |
| Устройство подачи бумаги | 250 листов |
| Формат бумаги | Максимальный A4; |
| Разрешение при сканировании | От 1200 dpi |
| Глубина цветного сканирования | 24 бита |
| Рекомендуемая нагрузка | От 4000 страниц в месяц |
| Интерфейс с ПК | Интерфейс с ПК |
| Поддерживаемая ОС | Windows 10 Professional или Windows 10 Enterprise |
| 9. | МФУ с лазерной печатью (цветной) | Персональный | Скорость печати ч.б. | 27 стр./мин (формат А4) |
| Скорость печати цветной | 27 стр./мин (формат А4) |
| Разрешение при печати | От 600x600 точек на дюйм |
| Функции аппарата | печать, сканирование, копирование |
| Тип сканера | Автоподача / Планшетный |
| Устройство подачи бумаги | 250 листов |
| Формат бумаги | Максимальный A4; |
| Разрешение при сканировании | От 1200 dpi |
| Глубина цветного сканирования | 24 бита |
| Рекомендуемая нагрузка | От 4000 страниц в месяц |
| Интерфейс с ПК | USB , LAN + Wi-Fi |
| Поддерживаемая ОС | Windows 10 Professional или Windows 10 Enterprise |

\*к рассмотрению принимаются все предложения поставки оборудования известных брендов в соответствии с техническим требованием.