|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование товара** | **Характеристики** |
| **Моноблок 10 шт.** | *Тип исполнения – моноблок, «всё в одном» (все компоненты системы собраны в одном корпусе в том числе монитор):*  *1. Установлен процессор с частотой не менее 3,6 ГГц, размер L3 кэша не менее 6 Mб, количество ядер – не менее 4, количество потоков – не менее 4*  *2. Графический адаптер - встроенный.*  *2.1 Возможность установки дискретной видеокарты внутри корпуса моноблока, без использования внешних разъемов.*  *2.2 Характеристики встроенного видеоадаптера:*  *Базовая частота видеоядра не менее 350 МГц, динамическая частота видеоядра не менее 1100 МГц*  *3. Встроенные в корпус динамики мощностью не менее 2 x 2 Вт*  *4. Установлена оперативная память DDR4 объемом не менее 8 Гб, с частотой не менее 2400МГц*  *5. Установлен накопитель емкостью не менее 1 Tб, интерфейс подключения накопителя не ниже SATA 6Гб/с,*  *Форм-фактор накопителя (физический) 3.5 "*  *Буферная память не менее 64 МБ*  *Скорость вращения шпинделя не менее 7200 об/мин*  *6. Диагональ рабочей зоны экрана моноблока не менее 68,45 см*  *Разрешение дисплея не менее 1920 х 1080*  *7. Динамическая контрастность экрана не менее 100 000:1*  *8. Время отклика экрана не более 2 мс*  *9. Количество внешних USB 2.0 портов не менее 4, количество USB 3.0 портов не менее 4, Количество внешних HDMI IN разъемов не менее 1, Количество внешних DVI разъемов не менее 1, Количество внешних D-sub разъемов не менее 1, Разъем LAN (RJ45) - наличие, Внешние разъемы для подключения наушников и микрофона- наличие*  *10. Блок питания моноблока внутренний, Мощность блока питания Не менее 300 Вт*  *11. Наличие легко съемной задней крышки для быстрого доступа к комплектующим (жесткий диск, вентилятор), для удобства выполнения регламентных работ*  *Цвет моноблока – белый*  *На корпусе моноблока должен быть идентификационный смарт-стикер. Предназначен для предотвращения кражи системного блока и информационной поддержки клиента. На стикер наносится информация о заказчике, инвентарный (серийный) номер, информация о службе поддержки оборудования. Также вся информация о оборудовании и поддержке оборудования записана в микрочип идентификационного смарт- стикера для цифрового считывания всей информации.* |
| **Комплект клавиатура + мышь 10 шт.** | *Клавиатура:*  *Интерфейс подключения клавиатуры USB*  *Количество клавиш клавиатуры не менее 104*  *Манипулятор (Мышь)*  *Интерфейс подключения мыши USB*  *Наличие колеса прокрутки мыши*  *Количество клавиш мыши не менее 3*  *Тип мыши Оптическая*  *Разрешение оптического сенсора мыши не менее 1000 dpi* |
| **МФУ Kyocera M2040dn или эквивалент 2 шт.** | *Принтер*  *Технология печати лазерная*  *Цветность печати черно-белая*  *Максимальный формат A4*  *Автоматическая двусторонняя печать есть*  *Максимальное разрешение чёрно-белой печати*  *1800x600 dpi*  *Скорость чёрно-белой печати (стр/мин) не менее 40 стр/мин (А4)*  *Время выхода первого чёрно-белого отпечатка (сек.) не менее 6.4 сек.*  *Количество страниц в месяц не менее 50000*  *Сканер*  *Оптическое разрешение сканера не менее 600x600 dpi*  *Скорость сканирования не менее 16 стр/мин*  *Максимальный формат бумаги (сканер) A4 (297х210)*  *Устройство автоподачи есть*  *Тип устройства автоподачи двухстороннее*  *Ёмкость устройства автоподачи не менее 50 листов*  *Функции сканирования*  *сканирование в электронную почту, сканирование в сетевую папку, сканирование на USB-накопитель, отправка на FTP*  *Копир*  *Максимальное разрешение копира не менее 1200x1200 dpi*  *Скорость копирования (стр/мин) не менее 40 стр/мин*  *Изменение масштаба 25-400 %*  *Шаг масштабирования 1 %*  *Максимальное количество копий за цикл 999*  *Лотки*  *Ёмкость подачи не менее 250 листов*  *Ёмкость выходного лотка не менее 150 листов*  *Ёмкость лотка ручной подачи не менее 100 листов*  *Расходные материалы*  *Поддерживаемая плотность носителей 60 - 220 г/м2*  *Количество картриджей 1*  *Модели оригинальных картриджей*  *Kyocera TK-1170 (не менее 7200 стр.)*  *Печатает на (материалы)*  *карточках, глянцевой бумаге, матовой бумаге, открытках*  *Память/Процессор*  *Оперативная память не менее 512 Мб*  *Частота процессора не менее 800 МГц*  *Интерфейсы*  *Интерфейсы*  *USB, Ethernet*  *Поддержка карт памяти SDHC, SD*  *Мобильные технологии печати ThinPrint*  *Прямая печать есть*  *Шрифты и языки управления*  *Поддержка языков управления*  *PCL 5c, PCL 6, IBM ProPrinter, KPDL 3 (совместим с PostScript 3), Epson LQ-850, Line Printer*  *Комплектация*  *Комплект поставки*  *документация, кабель питания, гарантийный талон, дуплекс, диск с ПО, лоток на не менее 250 листов, стартовый тонер-картридж на не менее 3600 страниц*  *Дополнительная информация*  *Совместимость*  *Windows, Linux, Mac OS, UNIX*  *Отображение информации*  *жк-панель*  *Потребляемая мощность в работе (Вт) не более 661 Вт*  *Потребляемая мощность в режиме ожидания не более (Вт) 21 Вт*  *Уровень шума при работе (дБ) не более 48 дБ*  *Уровень шума в режиме ожидания (дБ) не менее 44 дБ*  *Габариты, вес*  *Длина не менее 412 мм*  *Ширина не менее 417 мм*  *Высота не менее 437 мм*  *Вес не более 19 кг* |