**Описание объекта закупки**

Поставка компьютерной техники:

1. Многофункциональное лазерное устройство 1 шт.
2. Персональный компьютер (ноутбук) – 4 шт.

|  |
| --- |
| Характеристики закупки |
| **1. Лазерное многофункциональное устройство**  **Характеристики (не ниже перечисленных):**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | |  |  | | --- | --- | | **Тип аппарата** | Черно-белое лазерное многофункциональное устройство | |  | | |  |  | | --- | --- | | **Функции аппарата** | Печать, копирование, сканирование и факс | | **Скорость печати** | До 23 стр./мин (А4) | | **Способ печати** | Черно-белая лазерная печать | | **Качество печати** | До 1200 x 600 точек на дюйм в режиме улучшенного качества | | **Разрешение при печати** | 600 x 600 точек на дюйм | | **Время выхода первой копии (FCOT)** | 6 с | | **Языки принтера** | UFRII-LT | | **Поля** | По 5 мм сверху и снизу, по 5 мм слева и справа | | **режим экономии тонера** | Есть | |  | |  | | |  |  | | --- | --- | | **Скорость копирования** | До 23 стр./мин (А4) | | **Время выхода первой копии** | Прибл. 9 секунд | | **Разрешение при копировании** | До 600 х 600 точек на дюйм | | **Режимы копирования** | Текст, Фото, Текст/Фото+, Текст/Фото | | **Количество копий** | До 99 копий | | **Коэффициент масштабирования** | 25—400% с шагом 1% | | **режим экономии тонера** | Есть | | **Другие функции** | Сортировка из памяти, копирование 2 на 1, 4 на 1, копирование удостоверений личности | | **Тип** | Цветной | | **Разрешение при сканировании** | Оптическое: до 600 x 600 точек на дюйм Улучшенное качество: 9600 x 9600 точек на дюйм | | **Глубина цветного сканирования** | 24 бита/24 бита (на входе/на выходе) | | **Градации серого** | 256 уровней | | **Совместимость** | TWAIN, WIA | | **Макс. Эффективная ширина области сканирования** | 216 мм |  ФАКСИМИЛЬНОГО  |  |  | | --- | --- | | **Скорость модема** | Super G3 – 33,6 Кбит/с | | **Режим приема** | Только факс, ручной, автоответчик, автоматическое переключение Факс/Тел. | | **Разрешение факса** | Стандартное: 200 x 100 точек на дюйм Высокое: 200 x 200 точек на дюйм Фото: 200 x 200 точек на дюйм Сверхвысокое: 200 x 400 точек на дюйм | | **Объём памяти факсимильного аппарата** | До 256 страниц¹ | | **Скоростной набор** | Макс. 103 номера (включая 3 номера однокнопочного набора) | | **Групповой набор/адресаты** | Макс. 102 адресата | | **Последовательная передача** | Макс. 113 номеров | | **Сохранение в памяти** | Не ограничено | | **Другие функции** | Двойной доступ, Удалённый приём, ПК-факс (только отправка), Переадресация факса, DRPD, ECM, Автоповтор набора, Отчёты о работе факса, Отчёты о результатах работы факса, Отчёты об управлении работой факса | |  | | РАБОТА С БУМАГОЙ  |  |  | | --- | --- | | **Тип сканера** | Планшетный, с устройством автоматической подачи документов (АПД). | | **Устройства подачи бумаги (в стандартной комплектации)** | Лоток на 250 листов Слот ручной подачи на 1 лист Устройство автоматической подачи документов на 35 листов | | **Ёмкость выводного лотка** | На 100 листов | | **Типы материала для печати** | Обычная бумага, бумага повышенной плотности, бумага из макулатуры, пленка для слайдов, этикетки, конверты | | **Формат бумаги** | Лоток: A4, B5, A5, LGL, LTR, STMT, EXE, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, FLS, 16K, индексная карточка Конверты: COM10, Monarch, C5, DL, Задаваемые пользователем форматы: мин. 76,2 х 210 мм, макс. 216 x 356 мм Слот ручной подачи: A4, B5, A5, LGL, LTR, STMT, EXE, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, FLS, 16K, индексная карточка Конверты: COM10, Monarch, C5, DL, Задаваемые пользователем форматы: (мин. 76,2 х 127 мм, макс. 216 x 356 мм) Устройство АПД:  A4, B5, A5, B6, LTR, LGL Мин. 105 х 148 мм, макс. 356 x 216 мм | | **Плотность** | Лоток: 60 – 163 г/м², Отделение для ручной подачи: 60 – 163 г/м² | |  | | ИНТЕРФЕЙС & ПРОГРАММНОЕ  |  |  | | --- | --- | | **Тип интерфейса** | USB 2.0 Hi-speed,10BASE-T/100BASE-TX, Wi-Fi 802.11b/g/n | | **Драйвера: Поддерживаемые ОС** | Windows 7/Server 2008 ¹ /Server 2008 R2 ¹ / Server 2003 ¹ / XP/ Vista Mac OS X версии 10.5.8 - и выше ¹ ² Linux ² ³ | | **Программное обеспечение и утилиты / управление принтером** | Удаленный интерфейс (RUI), драйвер принтера, драйвер факса, драйвер сканера, MF Toolbox, AddressBookTool, Presto! PageManager, инструмент SSID | |  | | ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ  |  |  | | --- | --- | | **Производительность** | Макс. 10000 страниц в месяц¹ | | **Время прогрева** | Прибл. 13,5 секунд с момента включения питания | | **Память** | 128 МБ | | **Панель управления** | Черно-белый ЖК-дисплей (5-строчный) | | **Габариты включая лотки(Ш x Г x В)** | 390 x 439 x 360 мм | | **Необходимое пространство для установки(Ш x Г x В)** | 426 x 555 x 623 мм | | **Вес** | 11,9 кг | | **Условия эксплуатации** | Температура: от 10 до 30 °С (от 50 до 86 °F)  Относительная влажность: 20–80% (без конденсации) | | **Питание** | 220—240 В (±10%), 50/60 Гц (±2 Гц) | | **Потребляемая мощность** | Максимальная: прибл. 1320 Вт При работе: прибл. 560 Вт В режиме ожидания: прибл. 5 Вт В спящем режиме: прибл. 1,4 Вт ¹ Обычное потребление энергии: 0,7 кВт·ч в неделю | | **Уровень шума** | Уровень звукового давления В активном режиме: не более 50 дБ (A) Режим ожидания: без шума | |  | | РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ  |  |  | | --- | --- | | **картриджа** | Картридж 728 | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  |  | | **2. Персональный компьютер (ноутбук)**  **Характеристики (не ниже перечисленных):**   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Общие параметры** | | | | **Цвет** | черный | | | **Тип** | | | | Тип | ноутбук | | |  |  | | | **Экран** | | | | Диагональ экрана | 15.6" | | | Разрешение экрана | 1366x768 | | | Тип экрана | глянцевый | | | LED подсветка | есть | | | Сенсорный экран | нет | | | **Процессор** | | | |  |  | | |  |  | | | Количество ядер процессора | 2 | | | Объем кэша L2 | 1 Мб | | | Частота процессора | 1000 МГц | | | **Оперативная память** | | | | Размер оперативной памяти | 2048 Мб | | | Тип памяти | DDR3 | | | Частота памяти | 1600 МГц | | | Количество слотов памяти | 2 | | | **Устройства хранения данных** | | | | Объем жесткого диска | 500 Гб | | | Объем SSD диска | нет | | | Два жестких диска | нет | | | Оптический привод | DVD±RW | | | **Графическая система** | | | | Тип графического контроллера | встроенный | | |  |  | | | Размер видеопамяти | SMA | | | Тип видеопамяти | SMA | | | **Встроенное оборудование** | | | | Wi-Fi | есть | | | Стандарт Wi-Fi | 802.11n | | | Поддержка WiMAX | нет | | | Поддержка 3G | нет | | | Bluetooth | есть | | | Версия Bluetooth | 4.0 | | | Встроенная сетевая карта | есть | | | Макс. скорость адаптера LAN | 100 Мбит/с | | | Веб камера | есть | | | Устройство для чтения флэш-карт | есть | | | **Слоты расширения/интерфейсы** | | | | Поддерживаемые карты памяти | MultiMedia Card, Secure Digital, Secure Digital eXtended Capacity,  Secure Digital High Capacity | | | Количество интерфейсов USB 3.0 | 2 | | | Количество интерфейсов USB 2.0 | 1 | | | Количество интерфейсов eSATA | нет | | | Видео интерфейсы | HDMI, VGA (D-Sub) | | | Аудио интерфейсы | выход аудио/наушники/микрофонный | | | Сетевые разъемы | RJ 45 | | | **Устройства ввода** | | | | Устройство позиционирования | Touchpad | | | **Звук** | | | | Встроенные колонки | есть | | | Наличие сабвуфера | нет | | | Наличие микрофона | есть | | | **Питание** | | | | Тип аккумулятора | Li-Ion | | | Емкость аккумулятора | 4400 мАч | | | Количество ячеек батареи | 6 | | | **Корпус, габариты** | | | | Вес | 2.6 кг | | | Длина | 250 мм | | | Ширина | 377 мм | | | Толщина | 34 мм | | |  | | | | |

Качество нового поставляемого товара должно соответствовать ГОСТ, ТУ, международным стандартам. Качество товара подтверждается наличием следующих документов: гигиеническим сертификатом, сертификатом качества ГОСТ Р ИСО 9001-2008, сертификатом соответствия Госстандарта России, регистрационным удостоверением Минздрава РФ, техническим паспортом. Товар должен быть новый, не подвергавшийся ремонту, восстановлению, модернизации, не находиться в залоге или под обременением.

Товар поставляется в заводской упаковке, исключающей порчу товара при транспортировке и соответствующей требованиям.

Гарантийный срок товара составляет не менее 1 года со дня подписания акта приемки-передачи товара заказчику, если больший срок не установлен изготовителем товара. Доставка и отгрузка товара за счет поставщика.

Товар должен быть поставлен в полном объеме в установленный срок, собран, подключен к сети, с установкой ПО и протестирован. После этого заказчик подписывает акт приема-передачи товара.