Определение максимальной цены контракта

(изучение рынка товаров, работ, услуг)

Способ изучения рынка: кабинетное исследование

Дата изучения рынка: 31 .05.2011 г.

Источники информации:

|  |  |
| --- | --- |
| № п/п | Участники исследования |
| 1 | Формоза |
| 2 | Никс |
| 3 | Интернет-магазин Just |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.Принтер. | Цена участника исследования | | | Среднерыночная цена(руб) | ПАРАМЕТРЫ | ТРЕБОВАНИЯ | Колич.шт. | Един. Изм. | Сумма |
| 1 | 2 | 3 |
| 75261 | 74892 | 75627 | 75260 | Технология печати  Кол-во цветов  Процессор  Память принтера/ МФУ  Дисплей  Слоты для плат расширения  Ресурс принтера  Экономичная печать  Шрифты  Сетевой интерфейс  USB-хост  Управление  Формат печатных носителей A4;  Типы печатных носителей  Емкость податчика бумаги  Емкость выходного лотка  Плотность бумаги  Максимальная плотность бумаги  Duplexunit (модуль двусторонней печати  Разрешение ч/б печати  Максимальная скорость монохромной печати  Язык описания страниц  Поля  Картридж черный  Ресурс картриджа (ISO)  Требования к системе  ПоддержкаОС  Комплект поставки листов  Опции (прочие)  Потребление энергии  Размеры (ширина х высота х глубина)  Вес | Лазерная монохромная  1  540 МГц (или аналоговый с более мощными характеристиками)  128 Мб, расширяется до 640 Мб с помощью одного 144-контактного слота DDR2 DIMM  Есть, 2.29 x 5.33 см, 4-строчный  1 слот EIO  275 000 страниц в месяц  Возврат в энергосберегающий режим после печати благодаря технологии мгновенного закрепления тонера (экономия электроэнергии), печать в режиме N-up, двухсторонняя печать (экономия бумаги), черновой режим (экономия тонера)  80 встроенных шрифтов HP (в том числе греческий, иврит, кириллица, арабский)  1 Гбит/сек  Да (1 внешний и 2 внутренних псевдо-USB 2.0 порта для подключения сторонних устройств)  Веб-интерфейс  задаваемые пользователем форматы от 148 x 210 мм до 216 x 356 мм для лотков на 500 листов, от 76 x 127 мм до 216 x 356 мм для лотка на 100 листов, от 102 x 148 мм до 170 x 282 мм для кассеты для нестандартных носителей  Бумага (документная, цветная, бланковая, обычная, с напечатанной информацией, перфорированная, из вторсырья, грубая), конверты, наклейки, картон, прозрачные пленки  500 листов (лоток 2), 100 листов (лоток 1), 500 листов (лоток 3); возможна установка 2 дополнительных лотков по 500 листов каждый и 1 лотка на 1500 листов (приобретаются отдельно)  500 листов (верхний лоток), 100 листов (задний лоток)  60 - 120 г/м2 (лотки на 500 листов), 60 - 200 г/м2 (лоток на 100 листов)  200 г/м2)  Есть, входит в комплект поставки  1200 x 1200 dpi  60 стр./мин. (не менее)  PCL 6, PCL 5e, PostScript Level 3  5 мм (левое, правое), 6 мм (верхнее, нижнее)  Картридж черный, Картридж экономичный, входят в комплект поставки  Черный: 10000 страниц, черный экон.: 24000 страниц  Windows 2000: процессор 133 МГц, RAM 64 Mб, привод CD-ROM; Windows XP Home/Professional: процессор 233 МГц, RAM 64 Mб, привод CD-ROM; WindowsServer 2003: процессор 550 МГц, RAM 128 Мб (стандартная версия), 220 Мб свободного места на диске для Windows; привод CD-ROM или подключение к Интернету, двунаправленный параллельный порт, совместимый с IEEE 1284, порт USB (совместимый с портом USB 1.1 или 2.0)  Mac OS X, Mac OS X 10.6, Windows 2000, Windows 7 (32-bit), Windows 7 (64-bit), Windows Server 2003, Windows Server 2003 64-Bit Edition, Windows Server 2008 W32, Windows Server 2008 x64, Windows Vista, Windows Vista (64-bit), Windows XP, Windows XP x64  Г-образный шнур питания, накладка панели управления, картридж, ПО и документация на CD-диск, руководство по началу работы, бюллетень с информацией о технической поддержке, дополнительный лоток на 500  Лоток подачи на 500 листов CB518A, лоток подачи на 1500 листов CB523A, устройство подачи конвертов на 75 листов CB524A, почтовый ящик с 5 отсеками 500 листов (CB520A), укладчик/сшиватель на 500 листов CB522A, укладчик на 500 листов CB521A, подставка для принтера CB525A, жесткий диск Serial ATA J7989G, многоцелевой лоток на 400 листов CB527A, 3 картриджа со скрепками Q3216A (1000 скрепок в каждом), модули памяти CC413A (64 Мб)/CC414A (128 МБ)/CC415A (256 Мб)/CE483A (512 Мб), параллельная плата HP 1284B (J7972G)  910 Вт при печати, 20 Вт в режиме ожидания, 15 Вт в спящем режиме  419 x 546 x 508 мм  34.8 кг (не более) | 1 | шт. |  |
| 2.Компьютер в сборе | 22947  2681 | 22521  2659 | 23141  2728 | 22870  2689 | ПАРАМЕТРЫ | ХАРАКТЕРИСТИКИ | 2 | шт. |  |
| Материнская плата | |
| Чипсетмат. Платы  Гнездопроцессора  Поддержкатиповпроцессоров  Частота шины  Поддержка HyperThreading  Количество разъемов DDR3  Тип поддерживаемой памяти  Звук  BIOS  Сеть  Количество разъемов PCI  Количество разъемов PCI Express  КоличестворазъемовPCIExpress 2.0  SerialATA-II  ПоддержкаUDMA/133  Клавиатура/мышь  Порты  Технологии уменьшения шума охлаждающей системы  ПоддержкаОС  Требования к блоку питания  Формат платы | H55 Express  Socket LGA1156  Intel Core i7 8xx, Core i5 6xx/7xx, Core i3-5xx, Pentium G6xx0 (Lynnfield, Clarkdale).  2500 МГц  Да  2 (для активизации 2х канального режима работы памяти модули устанавливаются парами)  DDR3. Максимальная поддерживаемая пропускная способность памяти указана в описании процессора. Поддерживается XMP  8-канальный HDA кодек  AMI BIOS, 64 Мбит  Сетевой контроллер 10/100/1000 Мбит/сек  2  1 слот 4x  1 слот 16x  6 каналов с возможностью подключения 6и внутренних устройств  1 канал с возможностью подключения 2х устройств (контроллер Jmicron JMB368)  PS/2  1x PS/2 клавиатура, 1x PS/2 мышь, 6x USB 2.0, 1x COM, 1x RJ-45 LAN, 1x VGA монитор, 1x DVI-D, 1x HDMI, Line-out, Line-in, Mic-in  Q-Fan2  WindowsXPx64, WindowsXP, WindowsMCE 2005, WindowsVista, Windows 7  Поддерживаются только 24+4 pin блоки питания.  microATX (244 x 229 мм) |  |  |  |
|  | 438 | 436 | 445 | 440 | Модуль памяти | | 2 | шт. |  |
| Объем памяти  Количество модулей в комплекте  Частота функционирования  Тип  Стандарт памяти  Тайминги  Напряжение питания  Пропускная способность | 1 Гб  1  до 1333 МГц  DDR3  PC3-10600 (DDR3 1333 МГц)  9-9-9  1.5 В  10667 Мб/сек |  |  |  |
|  | 3678 | 3653 | 3898 | 3743 | Процессор | | 2 | шт. |  |
|  | Описание  Частота работы процессора  Уникальные технологии  Частота шины CPU  Ядро  Рассеиваемая мощность  Критическая температура  Технология  Гнездо процессора  Кэш L1  КэшL2  КэшL3  ПоддержкаHyperThreading  Поддержка 64 бит  Количество ядер  Умножение  Видео M/B  Максимальное разрешение при подключении 2D/3D  Частота видеопроцессора  Тип поддерживаемой памяти  Официально поддерживаемые стандарты памяти  Max объем оперативной памяти  Поддержка ECC  Напряжение питания | Процессор для настольных компьютеров.  Не ниже 2.93GHz  Наборыинструкций: SSE, SSE2, SSE3, SSE4.2, IVT (VT-x), EVP (Enhanced Virus Protection или Execute Disable Bit), Enhanced Intel Speedstep Technology, Enhanced Halt State (C1E)  2500 МГц  Clarkdale  73 Вт  72.6°C  0.032 мкм (CPU) & 0.045 мкм (GPU)  Socket LGA1156  64 Кб x2  256 КБ x2  4 Мб  Да  Да  2  23  HD Graphics; поддержка ShaderModel 4.0; RAMDAC 350 МГц; в качестве видеопамяти используется буфер из оперативной памяти до 1748 Мб (обычно BIOS материнской платы ограничивает объем видеобуфера более скромным значением, например, 128 Мб)  Встроенный аппаратный видеодекодерBlu-ray, HD DVD  Возможно подключение двух мониторов одновременно  При подключении внешней видеокарты встроенное видео отключается.  2048x1536 @ 75 Гц аналогового монитора 1920 x 1200 @ 60 Гц при подключении по DVI или 1920 x 1200 @ 60 Гц при подключении по HDMI  733 МГц  DDR3 PC3-8500 (DDR3-1066), PC3-10600 (DDR3-1333), двухканальный контроллер  PC3-8500 (DDR3 1066 МГц), PC3-10600 (DDR3 1333 МГц)  16 Гб  Нет  0.65 - 1.4 В |  |  |  |
|  | 613 | 607 | 615 | 612 | Вентилятор | | 2 | шт. |  |
| Тип  Скорость вращения  Тепловой интерфейс  Тип подшипников  Управление скоростью вращения  Воздушный поток  Статическое давление  Материал радиатора  Технология прямого контакта  Форма тепловых трубок  Размеры вентилятора  Питание  Напряжение питания  Охлаждение  Уровень шума  Совместимостьвентилятора  Совместимость  MTBF  Размеры (ширина х высота х глубина)  Вес | Для процессора  800 ~ 2800 об/мин. ± 10%  Термопаста в комплекте  Подшипник скольжения  PWM (широтно-импульсная модуляция)  15.7 - 54.8 CFM  0.35 ~ 4.27 мм водяного столба  Тепловые трубки, алюминий  Да  U-типа  92 x 92 x 25 мм  От 4-pin коннектора МП  12 Вольт  Активное  17 ~ 35 дБ(А)  Socket LGA775, Socket AM2, Socket AM2 plus, Socket AM3, Socket754, Socket939, Socket940, Socket LGA1156, Socket LGA1155  Процессоры AMD Opteron, Sempron, Athlon 64, Athlon X2, Phenom; Intel Pentium 4, Pentium D, Core2, Celeron D.  40 тыс. часов  90 x 139 x 51 мм  470 грамм |  |  |  |
|  | 1640 | 1415 | 1545 | 1534 | Винчестер | | 2 | шт. |  |
| Отличительная особенность  Среднее время ожидания  Число пластин  Формат  Скорость вращения шпинделя  Установившаяся скорость передачи данных  Интерфейс HDD  Пропускная способность интерфейса  Поддержка NCQ  AFR (Annualizedfailurerate)  Уровеньшума  Максимальные перегрузки  Потребление энергии  Размеры (ширина х высота х глубина)  Рабочая температура | SATA300 500.0Гб Barracuda ES.2 (7200rpm,32Mb)  Для массового применения  4.17 мс  1  HDD 3.5"  7200 оборотов/мин.  До 125 Мб/сек  SATA 6Gb/s  6 Гбит/сек  Есть  0.34%  2.6 Бел в режиме Idle, 2.75 Бел при поиске  70G длительностью 2 мс при работе, 350G длительностью 1 мс в выключенном состоянии  5.0 Вт в режиме Idle, 8.0 Вт при работе  101.6 x 20 x 146.99 мм  0 ~ 60°C |  |  |  |
|  | 2393 | 2377 | 2384 | 2384 | Корпус | | 2 | шт. |  |
| Тип оборудования  Цвета, использованные в оформлении  Материал  Кнопки  Индикаторы  Разъемы на передней панели  Безопасность  Размещение БП в корпусе  Наличие блока питания  Блок питания  Мощность блока питания  Формат  Поддерживаемые платы расширения  Коннектор питания мат.платы | Miditower  Silver&Black  СтальSECC 0.8 мм  Power, Reset  HDD, Power  2 USB с подключением к внутренним разъемам МП, 2 аудиоразъемаminiJack с подключением к внутренним  разъемам МП  Петля для висячего замка на задней стенке.  Горизонтально  Входит в комплект поставки  ATX  450 Вт  ATX  Полноразмерные  24+4 pin, 20+4 pin (разборный 24-pin коннектор. 4-pin могут отстегиваться в случае необходимости) |  |  |  |
|  | 598 | 591 | 593 | 594 | Клавиатура | | 2 | шт. |  |
| Тип оборудования  Цвета, использованные в оформлении  Цвет клавиш клавиатуры  Тип клавиатуры  "Ноутбучные" клавиши  Длина кабеля клавиатуры  Цифровой блок  Enter  Backspace  Shift  Интерфейс  Интернет-клавиши  Мультимедийныеклавиши  Кнопки запуска приложений  Цвет русских букв  Цвет латинских букв | Клавиатура  Черный, серебристый  Черный  Проводная  Да  1.8 метра  Есть  Большой  Широкий  Левый - узкий, правый - широкий  USB  Home  Play/Pause, Mute, Vol+, Vol-  Media  Белые (наклейки; нанесены на клавиатуру заводским способом)  Белые (наклейки; нанесены на клавиатуру заводским способом) |  |  |  |
|  | 506 | 501 | 508 | 505 | Мышь | | 2 | шт. |  |
|  | Описание  Цвета, использованные в оформлении  Тип сенсора  Тип мыши (беспроводная или проводная)  Ноутбучная мышь  Подходит для левшей  Кол-во кнопок мыши  Горизонтальная прокрутка;  Разрешение  Интерфейс  ПоддержкаОС  Размерывнешние | Полноразмерная проводная лазерная мышь  Черный  Лазерный  Проводная  Нет  Да  4 (3 кнопки + колесико-кнопка)  Есть колесико мыши отклоняется влево-вправо, что позволяет прокручивать документы по горизонтали.  1000 dpi  USB 1.1  Windows 2000, Windows XP, Windows Vista  122 x 58 x 41 мм |  |  |  |
|  | 5765 | 5699 | 5798 | 5754 | Монитор | | 2 | шт. |  |
| Цвета, использованные в оформлении  Диагональ 22"  Профили коррекции изображения  Тип LCD-матрицы  Подсветка LCD-матрицы  Яркость LCD-матрицы  Контрастность LCD-матрицы  Поверхность экрана монитора  Время отклика  Формат LCD-матрицы  Разрешение LCD-матрицы  Угол обзора LCD-матрицы  Регулировка положения экрана  Блок питания монитора  Крепление монитора к стене  Безопасность  Комплект поставки  Потребление энергии  Размеры (ширина х высота х глубина)  Вес | Черный  (55.9 см)  MagicBright 3 (режим динамической контрастности, «Текст», «Интернет», «Игры», «Спорт», «Кино», «Пользовательский режим»)  TN  Традиционная (CCFL)  300 кд/м2  1000:1 - статическая; 70000:1 - динамическая  Матовая  5 мс  16:10  1680 x 1050  170° по горизонтали, 160° по вертикали при CR>10  Наклон  Встроенный  VESA 75 x 75 мм; кронштейн для крепления приобретается отдельно  Слот для Kensingtonlock  Кабель питания, кабель VGA, CD-диск  45 Вт; в режиме ожидания - 0.3 Вт  510,7 x 418,7 x 200 мм - с подставкой; 510,7 x 337,75 x 62 мм - без подставки  4,55 кг |  |  |  |
|  | 4635 | 4583 | 4627 | 4615 | Программное обеспечение  (Не допустимо применение других операционных систем в целях совместимости с существующим прикладным ПО) | | 2 | шт. |  |
|  | Тип ПО  Производитель  Модель  Тип носителя  Язык интерфейса  Требования к системе | Операционнаясистема  Microsoft  Windows 7 Профессиональная (Professional) Rus32-bit,1pk,DVD(oei)  DVD  Русский  32-разрядный (x86) или 64-разрядный (x64) процессор с тактовой частотой 1 ГГц или выше, RAM 1 Гб, свободные 16 Гб на жестком диске, графическое устройство DirectX 9 с драйвером WDDM версии 1.0 или выше |  |  |  |
| Итого | | | | 121000 |

Начальник финансово- казначейского управления Администрации города Иванова Т.Н. Кармазина

А.В. Гвардин

32 83 29