

**СПЕЦИФИКАЦИЯ**  
**на поставку периферийных устройств и комплектующих**  
**для нужд администрации города Владимира в III квартале 2007 года**

№	Наименование товара/ спецификация	Ед. изм.	Объём заказа	Функциональные характеристики товара		
				Требования к качеству	Гарантийные обязательства	Требования к упаковке
1	<p><b>Принтер HP LaserJet P2015d (или эквивалент) + интерфейсный кабель USB.</b>  Лазерная монохромная печать.  Процессор: частота не менее 400 Мгц.  Разрешение ч/б печати: не менее 1200 x 1200 dpi.  Память: не менее 32 Мб; расширяется до не менее 288 Мб (1 слот для 144-пинового модуля DDR DIMM).  Формат: А4 (от 76 x 127 до 216 x 356 мм для лотка на 50 листов; от 147 x 211 до 216 x 356 мм для лотка на 250 листов, входящего в комплект поставки и отдельно приобретаемого дополнительного лотка на 250 листов).  Типы печатных носителей: Бумага (документная, тонкая, плотная, обычная, из вторсырья, грубая), конверты, этикетки, картон, прозрачные плёнки, плотные носители.  Максимальная скорость монохромной печати: не менее 26 стр./мин.  Интерфейс: USB 2.0.  Податчик бумаги: 250 листов; лоток на 50 листов. Возможна установка дополнительного лотка на 250 листов.  Выходной лоток: 125 листов. Плотность бумаги: 60 - 163 г/м2, лоток на 50 листов бумаги (прямой проход бумаги для специальных печатных носителей); 60 - 105 г/м2, лоток на 250 листов бумаги.  Максимальная плотность бумаги: не менее 163 г/м2.  Требования к системе: Windows 98: Pentium 166 МГц, RAM 64 Мб, 200 Мб свободного пространства на HDD; Windows 2000, XP: процессор 333 МГц, RAM 64 Мб, 200 Мб свободного пространства на HDD; Windows Server 2003: процессор 550 МГц, RAM 128 Мб; 200 Мб на HDD.  Язык описания страниц: PCL 6, PCL 5e.  PostScript: Эмуляция PostScript Level 3 с автоматическим переключением языка.  Экономичная печать: Экономичный режим (сокращение расхода тонера, в зависимости от режима печати, на 50%).  Шрифты: не менее 45 масштабируемых шрифтов TrueType, 35 шрифтов PostScript.  Duplex unit (модуль двусторонней печати): есть.  Панель управления: не менее 6 индикаторов: Jam (заедание бумаги), Toner low (низкий уровень тонера), Paper out (нет бумаги), Attention (внимание), Ready (готовность), 2 кнопки Go (пуск), Cancel (отмена задания печати).  Первая страница: не более 8.5 секунд (из режима ожидания).  Поля: не более 4 мм.  Ресурс: не менее 15000 страниц в месяц.  Потребление энергии: 350 Вт (максимальное) при печати; 7 Вт (максимальное) в режиме ожидания.  Комплект поставки: полноценный оригинальный картридж, диск с ПО, руководство по эксплуатации на русском языке, кабель питания, лоток подачи бумаги на 250 листов, интерфейсный кабель USB.  Поддержка ОС: Windows 98 SE, Windows 2000, Windows XP Home, Windows XP Professional, Windows Server 2003; Mac OS X 10.2.8, 10.3.9, 10.4.3.  Размеры (ширина x высота x глубина): 350 x 256 x 362 мм (максимальные).  Вес: не более 11 кг.  Диапазон рабочей температуры: 15 ~ 32°C (минимальный).</p>	шт	9	Гигиенический сертификат.	Не менее 1 года. Гарантийное обслуживание в течение 72 часов на территории заказчика.	Стандартная, обеспечивающая сохранность при перевозке.

2	<p><b>МФУ Hp LaserJet 3055 &lt;Q6503A&gt; (или эквивалент) + интерфейсный кабель USB.</b>  Лазерный принтер, цветной планшетный сканер, копир, факс.  Оптическое разрешение: 1200 x 1200 dpi.  Скорость ч/б копирования: не менее 18 стр./мин.  Разрешение ч/б печати: не менее 1200 x 1200 dpi.  ЖК-дисплей: не менее 2-х строк, 16 символов; с подсветкой.  Размеры оригиналов: не менее 21.6 x 38.1 см.  Разрешение копирования: 600 x 600 dpi.  Память: не менее 64 Мб; 2 Мб (до 110 страниц) - память факса.  Формат: А4; задаваемые пользователем форматы - от 76 x 127 мм до 216 x 356 мм.  Типы печатных носителей: Бумага (высокосортная, цветная, глянцевая, плотная, печатные бланки, тонкая, обычная, перфорированная, из вторсырья), конверты, пленки, наклейки, карточки.  Максимальная скорость печати: не менее 18 стр./мин.  Интерфейс: USB 2.0, сетевой.  Число копий: не менее 99 копий.  Масштабирование: 25 - 400% с шагом 1%.  Податчик бумаги: 250 листов; обходной лоток - 10 листов.  Податчик оригиналов: 50 листов; от 127 x 127 мм до 216 x 381 мм.  Выходной лоток: 100 листов лицевой стороной вниз.  Поддерживаемые форматы: Сканирование в файлы JPEG, TIF, BMP, GIF, PDF, PNG.  Плотность бумаги: 75 - 90 г/м2.  Максимальная плотность бумаги: не менее 90 г/м2.  Ускоренный набор: не менее 12 номеров - нажатием на 1 клавишу.  Глубина цвета: не менее 24 бита.  Язык описания страниц: PCL 6, PCL 5e.  PostScript: Эмуляция PostScript Level 3.  Шрифты PCL: не менее 45 масштабируемых шрифтов TrueType, PostScript: 35 масштабируемых шрифтов TrueType.  Сеть: 10/100 Мбит/сек.  Разрешение факса: не менее 300 x 300 dpi (в режиме Фото; 300 x 300 dpi - сверхвысокое; 203 x 196 dpi - высокое; 203 x 98 dpi — стандартное).  Модем: не менее 33.6 Кбит/сек.  Уровень шума: не более 50 дБА.  Панель управления: Интуитивно понятная панель управления с двухстрочным 16-символьным дисплеем с подсветкой, цифровыми кнопками, кнопками меню и отмены заданий, кнопками управления факсом, копированием и сканированием, клавишами быстрого набора.  Первая страница: не более 8 секунд.  Ресурс: не менее 7000 страниц в месяц.  Потребление энергии: 300 ватт в рабочем режиме, 13 ватт в режиме ожидания, 10 ватт в режиме сбережения энергии (максимальное).  Комплект поставки: Полный оригинальный картридж, руководство по эксплуатации на русском языке, компакт-диск с ПО и электронным справочником, ПО распознавания текста, основной лоток подачи на 250 листов, кабель питания, телефонный кабель, интерфейсный кабель USB.  Поддержка ОС: Windows 2000, Windows XP, Windows 98, Windows 98SE, Windows Me, Windows Server 2003; Mac OS X v 10.3 и выше.  Размеры (ширина x высота x глубина): 497 x 393 x 406 мм (максимальные).  Вес: не более 12.4 кг  Диапазон рабочей температуры: 15 ~ 32.5°C (минимальный).</p>	шт	1	Гигиенический сертификат.	Не менее 1 года. Гарантийное обслуживание в течение 72 часов на территории заказчика.	Стандартная, обеспечивающая сохранность при перевозке.
---	---	----	---	---------------------------	--	--

3	<p><b>МФУ HP LaserJet 3052 &lt;Q6502A&gt; (или эквивалент) + интерфейсный кабель USB.</b>  Лазерный принтер, цветной планшетный сканер, копир.  Тип оборудования: Принтер, сканер, копир.  Оптическое разрешение: не менее 1200 x 1200 dpi.  Скорость ч/б копирования: не менее 18 стр./мин.  Разрешение ч/б печати: не менее 1200 x 1200 dpi.  ЖК-дисплей: не менее 2-х строк, 16 символов; с подсветкой.  Разрешение копирования: 600 x 600 dpi.  Размеры оригиналов: 21.6 x 38.1 см.  Память: не менее 64 Мб.  Формат: А4 (210 x 297 мм). Возможные форматы: от 76 x 127 мм до 216 x 356 мм.  Типы печатных носителей: Бумага (высокосортная, цветная, глянцевая, плотная, печатные бланки, тонкая, обычная, перфорированная, из вторсырья), конверты, пленки, наклейки, карточки.  Максимальная скорость монохромной печати: не менее 18 стр./мин.  Интерфейс: USB 2.0, сетевой.  Число копий: не менее 99 копий.  Масштабирование: 25 - 400% с шагом 1%.  Податчик бумаги: 250 листов; обходной лоток - 10 листов.  Податчик оригиналов: 50 листов; от 127 x 127 мм до 216 x 381 мм.  Выходной лоток: 100 листов лицевой стороной вниз.  Поддерживаемые форматы: Сканирование в файлы JPEG, TIF, BMP, GIF, PDF, PNG.  Плотность бумаги: 75 - 90 г/м2.  Максимальная плотность бумаги: не менее 90 г/м2.  Глубина цвета: не менее 24 бита.  Язык описания страниц: PCL 6, PCL 5e.  PostScript: Эмуляция PostScript Level 3.  Шрифты: PCL: не менее 45 масштабируемых шрифтов TrueType, PostScript: 35 масштабируемых шрифтов TrueType  Сеть: 10/100 Мбит/сек.  Уровень шума: не более 50 дБА.  Панель управления: Интуитивно понятная панель управления с двухстрочным 16-символьным дисплеем с подсветкой, цифровыми кнопками, кнопками меню и отмены заданий, кнопками управления копированием и сканированием.  Ресурс картриджа при заполнении 5%: не менее 2000 страниц  Первая страница: не более 8 секунд.  Ресурс: не менее 7000 страниц в месяц.  Потребление энергии: 300 ватт в рабочем режиме, 13 ватт в режиме ожидания, 10 ватт в режиме сбережения энергии (максимальное).  Комплект поставки: Полный оригинальный черный картридж, руководство по эксплуатации на русском языке, компакт-диски с ПО для устройства и электронным справочником, ПО распознавания текста, основной лоток подачи на 250 листов, кабель питания, интерфейсный кабель USB.  Поддержка ОС: Windows 2000, Windows XP, Windows 98, Windows 98SE, Windows Me, Windows Server 2003; Mac OS X v 10.3 и выше.  Размеры (ширина x высота x глубина): 497 x 393 x 406 мм (максимальные).  Вес: не более 12.4 кг.  Диапазон рабочей температуры: 15 ~ 32.5°C (минимальный).</p>	шт	4	Гигиенический сертификат.	Не менее 1 года. Гарантийное обслуживание в течение 72 часов на территории заказчика.	Стандартная, обеспечивающая сохранность при перевозке.
---	--	----	---	---------------------------	--	--

4	<p><b>Принтер лазерный HP COLOR LaserJet 3000N (или эквивалент) + интерфейсный кабель USB.</b>  Лазерная цветная печать (однопроходная).  Кол-во цветов: 4.  Процессор: частота не менее 533 МГц.  Разрешение цветной печати: не менее 600 x 600 dpi.  ЖК-дисплей: 2-строчный графический дисплей.  Память: не менее 128 Мб; расширяется до не менее 512 Мб (один 200-контактный слот DDR SODIMM).  Формат: А4; задаваемые пользователем форматы: от 76 x 127 мм до 216 x 356 мм для лотка 1, от 148 x 210 мм до 216 x 356 мм для лотка 2 и приобретаемого отдельно лотка 3.  Типы печатных носителей: Бумага (обычная, глянцевая), конверты, наклейки, картон.  Максимальная скорость монохромной печати: не менее 29 стр./мин.  Максимальная скорость цветной печати: не менее 15 стр./мин.  Интерфейс: USB 2.0, сетевой.  Слоты для плат расширения: Слот EIO.  Податчик бумаги: 250 листов, многоцелевой лоток на 100 листов; возможна установка приобретаемого отдельно дополнительного лотка 500 листов.  Выходной лоток: 250 листов лицевой стороной вниз.  Плотность бумаги: Лоток 1: 60 - 175 г/м2; лоток 2: 60 - 120 г/м2. Максимальная плотность бумаги не менее 175 г/м2.  Язык описания страниц: PCL 5c, PCL 6.  PostScript: Эмуляция PostScript Level 3.  Шрифты: не менее 80 внутренних шрифтов для PCL и эмуляции Postscript, экранные шрифты TrueType, поставляемые вместе с программным обеспечением.  Сеть: Встроенный принт-сервер 10/100 Мбит/сек.  Картриджи: черный, голубой, желтый, пурпурный. Ресурс картриджей при заполнении 5% (соответственно) — не менее 6500, 3500, 3500, 3500 страниц.  Первая страница: не более 11 секунд при ч/б печати; 15 секунд при цветной печати.  Поля: не более 5 мм.  Ресурс: не менее 60000 страниц в месяц.  Поддержка сетевых ОС: Windows 98, Me, 2000, XP, XP 64-Bit, Server 2003; Novell NetWare 3.2, 4.2, 5.x, 6.x (NDPS); MacOS 9.1, 9.2, 10.2, 10.3, 10.4; Red Hat Linux 6.x, 7.x; SuSE Linux 6.x; HP UX 10.20, 11.x; Solaris 2.5x, 2.6, 7, 8 (SPARC); IBM AIX 3.2.5 и выше; MPE-iX; Citrix MetaFrame; Windows Terminal Services.  Потребление энергии: 409 Вт в активном режиме, 29 Вт в режиме готовности, 13 Вт в режиме ожидания, 0.5 Вт в выключенном состоянии (максимальное).  Комплект поставки: Лотки на 100 и на 250 листов, CD-ROM, интерфейсный кабель USB, предустановленные полноразмерные оригинальные картриджи, встроенный принт-сервер.  Поддержка ОС: Windows 98, Windows Me, Windows 2000, Windows XP, Windows 2003 Server; Mac OS 9.1, 9.2, 10.2, 10.3, 10.4.  Размеры (ширина x высота x глубина): 400 x 450 x 400 мм (максимальные).  Вес: не более 27,1 кг.  Диапазон рабочих температур: 10 ~ 27°C.</p>	шт	1	Гигиенический сертификат.	Не менее 1 года. Гарантийное обслуживание в течение 72 часов на территории заказчика.	Стандартная, обеспечивающая сохранность при перевозке.
---	--	----	---	---------------------------	--	--

5	<p><b>Принтер струйный Epson STYLUS Photo 1410 (или эквивалент) + интерфейсный кабель USB.</b>  Струйная пьезоэлектрическая печать.  Кол-во цветов: 6.  Объем капли: 1.5 пиколитра.  Толщина бумаги: 0.08 - 0.27 мм (автоматический податчик листов).  Разрешение цветной печати: не менее 5760 x 1440 dpi - оптимизированное (Resolution Performance Management).  Формат: А3+. Печать на CD/DVD.  Максимальная скорость монохромной печати: не менее 15 стр./мин.  Максимальная скорость цветной печати: не менее 15 стр./мин.  Интерфейс: USB 2.0.  Светостойкость отпечатков: 200 лет при хранении в альбоме.  Печатающая головка: 90 x 6 (черный, голубой, светло-голубой, пурпурный, светло-пурпурный, желтый).  Тип установки картриджа: 6 отдельных картриджей.  Плотность бумаги: 300 г/м2 (для оригинальных носителей), 255 г/м2 (фотобумага Premium Glossy Photo Paper), 64-90 г/м2 (обычная бумага).  Максимальная плотность бумаги: не менее 300 г/м2.  Совместимость: Поддержка PictBridge, Print Image Matching, Exif Print 2.2.  Уровень шума: не более 47 дБ.  Прямая печать: Прямая (без использования компьютера) печать с цифровых камер с поддержкой PictBridge.  Скорость печати: 15 стр./мин. (ч/б, А4, Economy Mode), 15 стр./мин. (цветная печать, А4, Normal Mode), 46 сек (фото 10 x 15 см, Draft Mode).  Поля: 3 мм, возможна печать без полей.  Потребление энергии: 18 Вт (печать), 1.3 Вт (режим ожидания).  Комплект поставки: Комплект полноценных оригинальных картриджей, сетевой шнур, диск с ПО, руководство по эксплуатации, интерфейсный кабель USB.  Поддержка ОС: Windows 98, Windows Me, Windows 2000, Windows XP, Windows XP x64; Mac OS 10.2.8 или более поздняя версия, Mac OS 10.3.9 или более поздняя версия.  Размеры (ширина x высота x глубина): 803 x 615 x 413 мм - при печати, 314 x 615 x 223 мм - с убраным податчиком и приемным лотком (максимальные).  Вес: не более 11.5 кг.  Диапазон рабочих температур: 10 ~ 35°C.</p>	шт	2	Гигиенический сертификат.	Не менее 1 года. Гарантийное обслуживание в течение 72 часов на территории заказчика.	Стандартная, обеспечивающая сохранность при перевозке.
6	<p><b>Модуль памяти 128MB SDRAM 100-конт. DIMM для принтера HP Color LaserJet 2550L.</b></p>	шт	2	Гигиенический сертификат.	Не менее 3 лет. Замена неисправных модулей на исправные в течение 72 часов на территории заказчика.	Стандартная, обеспечивающая сохранность при перевозке.
7	<p><b>Модуль памяти 512MB 200-конт. SO-DIMM, PC2700 DDR SDRAM, 333 МГц, для принтера HP Color LaserJet 3000n.</b></p>	шт	1			
8	<p><b>Модуль памяти 512MB DDR SDRAM (PC3200, 400MHz) Samsung (или эквивалент).</b></p>	шт	25			

9	<p><b>Внешний привод, позволяющий читать и записывать DVD±R/RW, CD-R/RW и DVD-RAM диски (без картриджей) TEAC DV-W518GM-PUK Black (или эквивалент) + интерфейсный кабель USB.</b>          Время доступа (не более) : DVD-ROM: 160 мс, CD-ROM: 160 мс.          Скорость чтения (не менее): DVD-ROM — 16x; CD-ROM - 48x (7200 Кб/сек)          Скорость записи (не менее): DVD+R: 18x, DVD+RW: 8x, DVD-R: 18x, DVD-RW: 6x, CD-R: 48x, CD-RW: 32x, DVD+R9 (dual layer): 8x, DVD-R DL (dual layer): 8x, DVD-RAM: 12x.          Методы записи: Disc-at-once, Track-at-once, Session-at-once, Multisession, Packet writing, RAW writing, Overburn.          Механизм загрузки дисков: Лоток.          Интерфейс: USB 2.0.          Буфер: 2048 К, используется технология предотвращения ошибки опустошения буфера SMART-BURN.          Читаемые форматы: DVD-RAM, DVD-ROM, DVD-R, DVD-R multi-borders, DVD+R, DVD+R multisession, DVD-RW, DVD+RW, CD-DA, CD-ROM/XA, Photo CD, Multisession, Karaoke CD, Video-CD, CD-I, CD-Extra, CD-R/RW.          Требования к системе: Pentium IV 1.3 ГГц, DRAM 128 Мб, свободные 650 Мб на жестком диске.          MTBF: не менее 70 тыс. часов.          Питание: От электросети; блок питания внешний.          Размеры (ширина x высота x глубина): 145 x 41.3 x 170 мм (максимальные).          Диапазон рабочих температур: 5 — 50°C.</p>	шт	5	Гигиенический сертификат.	Не менее 1 года. Гарантийное обслуживание в течение 72 часов на территории заказчика.	Стандартная, обеспечивающая сохранность при перевозке.
<p align="center"><b>Максимальная цена контракта (включая все налоги, сборы и транспортные расходы) 250 000 (двести пятьдесят тысяч) рублей 00 копеек</b></p>						