

УТВЕРЖДАЮ

Юсип (Мочаев С.В.)

«19» 05 2014 г.

Предмет закупки
«Поставка принтеров/сканеров/МФУ на 1 полугодие 2014 г.»

Зн. специалист
ОЧУГА



Петров А.А.

г.Подольск
2014

Техническое задание

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ПЕРЕЧЕНЬ ТОВАРОВ И ОБЩИХ ТРЕБОВАНИЙ

РАЗДЕЛ 2. СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ

РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Требования по передаче заказчику технических и иных документов

РАЗДЕЛ 6. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 1. ПЕРЕЧЕНЬ ТОВАРОВ И ОБЩИХ ТРЕБОВАНИЙ

№ п/п	Наименование	Основные технические характеристики товара	Единица измерения	Количество	Срок поставки	Объем гарантий и гарантийный срок
1	Сканер HP ScanJet 300 (или аналог не хуже по техническим характеристикам)	Планшетный сканер Разрешение при сканировании, оптическое до 4800 т/д Поддерживаемые носители Бумага (обычная, для струйной печати, фотобумага, газетная, для журнальных статей) Формат файла сканирования Windows и Linux: BMP, JPEG, GIF, TIFF, TIFF со сжатием, PNG, PCX, FlashPix (FPX), PDF, PDF с возможностью поиска, RTF, HTML, TXT; Mac: TIFF, PICT, JPEG, GIF, FlashPix, Plain Text, PDF, JPEG, JPEG Rich Text. HP Scan для Mac поддерживает: TIFF, PNG, JPEG, JPEG 2000, PDF, PDF с возможностью поиска, RTF, TXT: TIFF, PNG, JPEG, JPEG 2000, PDF, PDF с возможностью поиска, RTF, TXT. Image Capture для Mac поддерживает: TIFF, PNG, JPEG, JPEG 2000, GIF, BMP, PDF HP Solution Center; работа с пользовательскими приложениями через драйвера TWAIN Совместимые операционные системы Windows 8, Windows 7 Windows Vista Windows XP Service Pack 2 или более поздней версии (только 32-разрядная) Mac OS X 10.6.8, OS X Lion, OS X Mountain Lion или более поздней версии Совместимость с Mac Подключение, стандартное 1 порт Hi-Speed USB 2.0 Версия TWAIN-интерфейса 1,9 Соответствие стандарту ENERGY STAR®	шт	10	15 дней с даты заключения договора	В соответствии с нормативно технической документацией производителя
2	МФУ Ricoh Aficio SP 3510SF	Время прогрева 30 с Время выхода первого отпечатка 8 с	шт	40	15 дней с даты	В соответствии с нормативно

	Скорость непрерывной печати 28 стр./мин Память Станд. 128 МБ КОПИР Процесс копирования Сканирование лазерным лучом и электрографическая печать Множественное копирование до 99 копий Разрешение 600 x 600 dpi Масштабирование Автоподатчик ПРИНТЕР Язык принтера Станд. PCL6 Эмуляция PostScript® 3™ Разрешение печати Макс. 1200 x 1200 dpi Интерфейс Станд. USB 2.0 Ethernet 10 Base-T/100 Base-TX Сетевой протокол TCP/IP IPP Среды Windows® Windows® XP Windows® Vista Windows® 7 Windows® Server 2003 Windows® Server 2008 Windows® Server 2008R2 Среды Mac OS Macintosh OS X v10.4 или более поздняя версия СКАНЕР Разрешение Сканер До 1200 x 1200 dpi Драйвер До 19200 x 19200 dpi Режим сканирования Черно-белое Градации серого Цветное Размер оригинала A4 Драйверы в комплекте Сетевой TWAIN Программа сканера Рекомендуемый формат бумаги A4, A6, B5, B6 Емкость входных лотков Станд. 250 листов Макс. 550 листов			заключе ния договора	технической документации производителя
--	---	--	--	----------------------------	--

3	Принтер Ricoh Aficio SP 3510DN	Емкость выходных лотков Макс. 125 листов Потребляемая мощность Макс. 895 Вт Таймер энергосбережения 10 Вт 1 лоток для бумаги на 250 листов Время прогрева 20 с Время выхода первого отпечатка 8 с Скорость непрерывной печати 28 стр./мин Память Станд. 64 МБ Процесс печати Сканирование лазерным лучом и электрофотографическая печать Язык принтера Станд. PCL5e PCL6 Эмуляция PostScript® 3™ Разрешение печати Макс. 1200 x 1200 dpi Шрифты PCL TrueType: 80 шрифтов PS3 TrueType: 80 шрифтов Интерфейс Станд. USB 2.0 Ethernet 10 base-T/100 base-TX Сетевой протокол TCP/IP Среды Windows® Windows® XP Windows® Vista Windows® 7 Windows® Server 2003 Windows® Server 2008 Среды Mac OS Macintosh OS X v10.4 или более поздняя версия Поддержка Linux Да Рекомендуемый формат бумаги A4, A6, B5, B6 Емкость входных лотков Станд. 250 листов Макс. 550 листов Емкость выходных лотков Макс. 125 листов Потребляемая мощность Макс. 880 Вт Таймер энергосбережения 5 Вт 1 лоток для бумаги на 250 листов	шт	25	15 дней с даты заключения договора	В соответствии с нормативной документацией производителя
4	МФУ Ricoh Aficio SP C242SF	КОПИР Процесс копирования сканирование лазерным лучом и	шт	3	15 дней с даты	В соответствии с нормативной документацией

	электрофотографическая печать; однокомпонентная проявка тонера; метод 4-барабанной тандемной печати Скорость копирования Ч/Б 20 коп./мин Цвет 20 коп./мин Разрешение 600 dpi Множественное копирование До 99 копий Время прогрева Менее 30 с Время выхода первой копии Менее 14 с Масштабирование 25–400% (с шагом 1%) Память станд. 256 МБ Емкость входных лотков станд. лоток для бумаги на 250 листов Обходной лоток на 1 лист Макс. 751 лист Емкость автоподатчика 35 листов Емкость выходных лотков станд. до 150 листов (лицевой стороной вниз) Формат бумаги Стандартный лоток А6–А4 Обходной лоток А6–А4 Дополнительный лоток А4 Плотность бумаги Стандартный лоток 60–160 г/м² Обходной лоток 60–160 г/м² Дополнительный лоток 60–105 г/м² Источник питания 220–240 В, 50–60 Гц Потребляемая мощность Макс. Менее 1,3 кВт Режим энергосбережения Менее 10 Вт ПРИНТЕР Скорость печати монохромная 20 стр./мин полноцветная 20 стр./мин Язык принтера/шрифты SP C242SFPCL5c/6, эмуляция PostScript® 3™; шрифты HP80 Разрешение печати 600 x 600 dpi, 1200 x 600 dpi, 2400 x 600 dpi Интерфейс Ethernet 10 base-T/100 base-TX USB 2.0 PciBridge Сетевой протокол TCP/IP (IPv4, IPv6), IPP, Bonjour			заклю- чения договора	технической документации производителя
--	---	--	--	-----------------------------	--

	Поддерживаемые среды Windows® XP/Vista/7/Server 2003/Server 2003R2/Server 2008 (32-разрядная/64-разрядная)/Server 2008R2 (64-разрядная), Mac OS 10.3 - 10.6/Mac OS X 10.3 - 10.6 СКАНЕР Скорость сканирования Черно-белое Менее 5 с Цветное Менее 10 с Разрешение 1200 x 1200 dpi Размеры оригинала Крышка стекла оригинала: макс. A4 АПД: макс. 216 x 356 мм Форматы создаваемых файлов PDF, TIFF, JPEG Драйверы в комплекте WIA, TWAIN Сканирование с отправкой по электронной почте POP3, SMTP Количество адресатов Макс. 100 Сканирование в папку SMB, FTP, NCP ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ PageManager PC Fax Utility ФАКС Линия связи PSTN/PBX Совместимость ITU-T, G3 Скорость модема Макс. 33,6 Кбит/с Разрешение Макс. 200 x 200 dpi Метод сжатия MH, MR, MMR, JBIG Память факса 100 страниц (ITU-T#1, MMR, 200 x 100 dpi) Резервная память Да (1 час)					
5	МФУ HP Officejet Pro X476dw (CN461A)	Печать, копирование, сканирование, факсимильная связь и веб-соединение Поддержка многозадачности Печать Скорость черно-белой печати: ISO, лазерное качество, профессиональный режим: До 36 стр./мин Режим обычной офисной печати: До 55 стр./мин Скорость цветной печати: ISO, лазерное качество, профессиональный режим: До 36 стр./мин Режим обычной офисной печати: До 55 стр./мин Выход первой страницы (режим Ready)	шт	2	15 дней с даты заключения договора	В соответствии с нормативно технической документацией производителя

					Черно-белая: За 9,5 с Цветная: За 9,5 с Технология печати Технология HP PageWide с чернилами на пигментной основе Качество печати (наилучшее) Цветная: Печать с оптимизированным разрешением до 2400 x 1200 т/д и входным разрешением 600 x 600 т/д Черно-белая: Печать с оптимизированным разрешением до 1200 x 1200 т/д и входным разрешением 600 x 600 т/д Быстродействие процессора 792 МГц Число картриджей 4 (черный, голубой, пурпурный, желтый) Языки управления принтером HP PCL5c, HP PCL6, встроенное средство просмотра PDF, эмуляция HP Postscript, уровень 3 Поддержка функции HP ePrint Производительность мобильной печати HP ePrint, Mobile Apps, Google Cloud Print, HP ePrint Wireless Direct, Apple AirPrint™ Подключение, стандартное 2 высокоскоростных порта USB 2.0 Host 1 высокоскоростное устройство USB 2.0 1 сетевой порт Ethernet 10/100 Base-TX 1 порт модема RJ-11 станция 802.11b/g/n точка доступа 802.11 b/g Подключение, дополнительно Поддерживаются следующие внешние серверы печати Jetdirect печать: внешний сервер печати HP Jetdirect en1700 (J7988G), внешний сервер печати HP Jetdirect en3700 Fast-Ethernet для сетевых периферийных устройств, оборудованных скоростным портом USB 2.0 (J7942G), сервер беспроводной печати HP Jetdirect ew2400 802.11b/g и внешний сервер печати Fast Ethernet (USB 2.0, 10/100Base-TX, 802.11b/g) (J7951G), сервер беспроводной печати HP Jetdirect ew2500 802.11b/g (J8021A) другие поддерживаемые дополнительные устройства: Apple AirPort Express, Apple AirPort Extreme, Apple AirPort TimeCapsule				
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

				Минимальные требования к системе Windows 8, Windows 7: 32-разрядный (x86) или 64-разрядный (x64) процессор 1 ГГц, 2 Гб свободного пространства на жестком диске, привод CD-ROM/DVD или подключение к Интернету, USB-порт, Internet Explorer; Windows Vista: 32-разрядный (x86) или 64-разрядный (x64) процессор 800 МГц, 2 Гб свободного пространства на жестком диске, привод CD-ROM/DVD или подключение к Интернету, USB-порт, Internet Explorer; Windows XP (SP3) или более поздняя версия (32-разрядная): Intel® Pentium® II, Celeron® или совместимый процессор, 233 МГц или выше, 750 Мб свободного пространства на жестком диске, привод CD-ROM/DVD или подключение к Интернету, USB-порт, Internet Explorer 6 или более поздней версии. Mac OS X v10.6, OS X Lion, OS X Mountain Lion; процессор Intel® Core™; 1 Гб свободного пространства на жестком диске; привод CD-ROM/DVD или подключение к Интернету; USB-порт Совместимые операционные системы Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows XP (SP3, 32-разрядная), Mac OS X v10.6, Mac OS X Lion, Mac OS X Mountain Lion, Linux (hplip.net) Стандартный объем памяти 768 Мб Лоток подачи бумаги, стандартный Лоток подачи на 500 листов, универсальный лоток на 50 листов Выходной лоток для бумаги, стандартный Лоток приема лицевой стороной вниз на 300 листов Двусторонняя печать автоматически (в комплекте поставки) Поддерживаемые размеры печатных носителей Лоток 1: A4; A5; A6; B5 (JIS); B6 (JIS); 10 x 15 см; конверты (B5; C5; C6; DL). Лоток 2: A4; A5; B5 (JIS); конверты (B5; C5; DL). Лоток 3: A4; A5; B5 (JIS) Тип сканера - планшетное, с автоматическим устройством подачи документов (ADF) Формат файла сканирования Поддерживаемые типы файлов сканирования: растровые изображения (.bmp), JPEG (.jpg), PDF (.pdf), PNG (.png), Rich Text (.rtf), PDF с возможностью поиска (.pdf), текст (.txt), TIFF (.tif)			
--	--	--	--	--	--	--	--

	Разрешение при сканировании, оптическое до 1200 т/д Разрядность глубина цвета 24 бита; 8 бит (серый) Максимальный размер области сканирования (планшет) 216 x 356 мм Максимальный размер области сканирования (ADF) 216 x 356 мм Емкость автоматического устройства подачи документов В стандартной комплектации, 50 листов Стандартные функции цифровой отправки Сканирование в электронную почту; Сканировать в сетевую папку; Сканирование на USB-накопитель; Отправка архива факсимильных сообщений в сетевую папку; Отправка архива факсовых сообщений по электронной почте; Отправка факсов на компьютер Поддерживаемые форматы файлов Цифровая отправка: JPEG, PDF, TIFF Сканирование на USB-накопитель: JPEG, PDF, TIFF Печать с USB-накопителя: JPEG, PDF, TIFF Копир Скорость копирования Черно-белая: До 55 копий/мин Цветная: До 55 копий/мин Разрешение при копировании (чёрный текст) до 600 т/д Разрешение при копировании (цветной текст и графические изображения) до 600 т/д Настройка уменьшения/увеличения копий от 25 до 400% Количество копий, максимум до 99 копий Факс Скорость передачи факсов: 33,6 кбит/с Память факса до 100 страниц (черно-белая печать); до 8 страниц (цветная печать) Разрешение факса 300 x 300 т/д Быстрый набор, максимальное количество номеров до 99 номеров Охват вещания 20 Энергоэффективность соответствие стандарту ENERGY STAR®				
--	---	--	--	--	--

Ко всему оборудованию, кроме пункта 1, поставка аналогов недопустима, в связи с существующим наличием расходных материалов несовместимых с принтерами или МФУ других марок (пункт 12.2.2 Б ЕОСЗ ГК «Росатом»)

РАЗДЕЛ 2. СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ

Вся поставляемая продукция должна быть новой, оригинальной, поставляться в оригинальной упаковке, содержащей все необходимые коды и знаки производителя. Не допускается поставка с просроченным сроком годности, имеющей механические повреждения продукции и её упаковки, выставочных образцов, а также продукции, условия хранения которой были нарушены

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ

Маркировка поставляемой продукции должна содержать все признаки оригинальности, в соответствии с НТД производителя.

РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ

Упаковка поставляемой продукции должна быть новой, не поврежденной, в соответствии с НТД производителя.

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров

Поставщик предоставляет документы с продукцией (не позднее даты её поставки) с обязательным их вложением или приложением к каждому товаропогрузочному месту, подтверждающие соответствие и качество поставляемой продукции: паспорт (сертификат качества, гарантийный талон). Копия НТД завода изготовителя.

РАЗДЕЛ 6. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Все расходы по отгрузке товара на склад (доставка, погрузочно-разгрузочные работы) поставщик берет на себя.