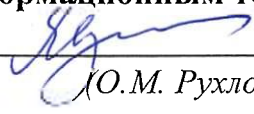


УТВЕРЖДАЮ
Заместитель Директора -
Генерального конструктора по
информационным технологиям


 (О.М. Рухлов)

« ___ » _____ 2013 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на приобретение периферийного оборудования

1. Перечень товаров и общих требований.

Новое оборудование			
№ п/п	Наименование оборудования	Технические характеристики	Кол -во
1	Монохромное лазерное многофункциональное устройство формата А4	<p>Тип аппарата - Монохромное лазерное многофункциональное устройство (МФУ). Основные функции - печать, копирование, сканирование</p> <p>ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИНТЕРА Скорость печати До 33 стр./мин (А4) Способ печати Монохромная лазерная печать Разрешение печати 600 x 600 точек на дюйм, до 1200 x 600 точек на дюйм (в режиме улучшенного качества) Двусторонняя печать Автоматическая Печать с USB-накопителя Поддерживаемые типы файлов: JPEG, TIFF Устройство подачи бумаги Кассета емкостью 500 листов Многофункциональный лоток емкостью 50 листов Емкость лотка приема бумаги 50 листов (60-89 г/м²)</p> <p>Средства окончательной обработки - Группировка Поддерживаемые типы носителей Кассета и дополнительная кассета: обычная бумага, переработанная бумага, плотная бумага, высококачественная бумага Многофункциональный лоток: обычная бумага, переработанная бумага, плотная бумага, высококачественная бумага, прозрачная пленка, этикетки, конверты Форматы материалов для печати Кассета и дополнительная кассета: А4, А5, В5, Legal, Letter, Executive Многофункциональный лоток: А4, А5, В5, Legal, Letter, Executive, Statements, конверты (COM10, Monarch, DL, ISO-C5, ISO-B5), пользовательские форматы: ширина от 76 до 216 мм; длина от 127 до 356 мм. Плотность материалов для печати Кассета и дополнительная кассета: 60-128 г/м² Устройство ручной подачи: 60-190 г/м² Языки описания страниц UFR II-LT (стандартная комплектация)</p>	20

Шрифты Шрифты PCL: 93 Roman
Шрифты PS: 136 Roman
Поддерживаемые ОС
UFR II-LT: Windows 2000/ XP/ Server 2003/ Vista/ Server 2008/ Windows 7/ Server 2008 R2, MAC OS X (10.4.9 или выше)
PCL: Windows 2000/ XP/ Server 2003/ Vista/ Server 2008/ Windows 7/ Server 2008 R2
PS: Windows 2000/ XP/ Server 2003/ Vista/ Server 2008/ Windows 7/ Server 2008 R2, MAC OS X (10.4.9 или выше)
PPD: MAC OS 9.1 или более новая версия, MAC OS X (10.2.8 или выше) Windows 2000/ Server 2003/ Server 2008/ XP/ Vista/ 7

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КОПИРОВАЛЬНОГО УСТРОЙСТВА

Скорость копирования- не менее 33 копий/мин (A4)
Время выхода первой копии (FCOT) не более 8 секунд
Разрешение при копировании До 600 x 600 точек на дюйм
Количество копий не менее 99 копий
Коэффициент масштабирования 25—400% с шагом 1%
Копирование 4-на-1, копирование удостоверений личности

ХАРАКТЕРИСТИКИ СКАНИРОВАНИЯ

Стандартный - цветной планшетный, с двусторонним устройством автоматической подачи документов (ДАПД)
Форматы материалов для печати A4, A5, Legal, Letter, пользовательские форматы (Ш x Д): макс. 215,9 мм x 355,6 мм, мин. 139,7 мм x 128 мм)
Плотность материалов для печати
Одностороннее сканирование: 50-105 г/м²
Двустороннее сканирование: 64-105 г/м²
Разрешение при сканировании
Сканирование методом PULL
Блок экспонирования: до 600 точек на дюйм в черно-белом или цветном режиме
АДПД: до 300 точек на дюйм в черно-белом или цветном режиме
Двустороннее сканирование 2 стороны на 2 стороны (автоматически)
Скорость сканирования
Одностороннее сканирование в черно-белом режиме, 600 точек на дюйм: 14 изобр./мин (A4)
Сканирование в черно-белом режиме, 300 точек на дюйм: 28 изобр./мин (A4)
Сканирование в цветном режиме, 300 точек на дюйм: 9 изобр./мин (A4)
Двустороннее сканирование в черно-белом режиме, 600 точек на дюйм: 7 изобр./мин (A4)
Сканирование в черно-белом режиме, 300 точек на дюйм: 10 изобр./мин (A4)
Сканирование в цветном режиме, 300 точек на дюйм: 6 изобр./мин (A4)
Методы сканирования
Сканирование методом Push: функция отправки доступна только на iR1133iF.

Сканирование методом Pull: сканирование TWAIN на всех моделях

Сканирование на USB-накопитель: на всех моделях

Характеристики сканирования методом Pull TWAIN через MF Toolbox

Поддерживаемые ОС: Windows 2000/ Windows XP/ Windows Server 2003/ Windows Vista/ Windows Server 2008/ Windows 7

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Время прогрева – не более 11 секунд с момента включения питания

Тип интерфейса

USB 2.0 (высокоскоростной)

Ethernet (10BASE-T/100BASE-TX)

Дополнительный разъем USB для кардридера MiCARD uniFLOW

Сетевые протоколы TCP/IP (LPD/ Port9100, HTTP), SMB, SNMP версии 1, WSD, поддержка IPv4/ IPv6

Тактовая частота процессора не менее 300 МГц

Память не менее 256 МБ (совместная)

Панель управления

Монохромный ЖК-дисплей с подсветкой не менее 5 строк

Габариты (Ш x Г x В) - не более 450 x 472 x 465 мм/ 450 x 472 x 603 мм (с дополнительной кассетой)

Вес не более 21,3 кг с начальным картриджем

Питание 220-240 Вт ($\pm 10\%$), 50/60 Гц (± 2 Гц)

Потребляемая мощность

Максимальная не более 1200 Вт

Режим ожидания не более 9 Вт

В спящем режиме не более 2,5 Вт

Обычное потребление электроэнергии (ТЕС): не более 1,3 кВт·ч

Уровень шума

Звуковое давление:

Активный режим: не более 70,6 дБ

В режиме ожидания: не более 43,0 дБ

Программное обеспечение и управление принтером

iWMC - централизованное управление устройством

Совместимость с eMaintenance- точечные замеры,

автоматическое управление расходными материалами и дистанционная диагностика

NetSpot Device Installer

MF Toolbox

Удаленный пользовательский интерфейс (RUI)

Идентификатор департамента управления (Department ID Management).

uniFLOW Login Device Client - встроенная совместимость с uniFLOW

Функции безопасности

Фильтрация по адресам IP/ Mac, Department ID, безопасная печать (на основе ОЗУ).

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Картриджи с тонером емкостью не менее 6000 страниц при 6%-ном заполнении листа.

В комплект поставки обязателен стартовый картридж

		емкостью не менее 2200 страниц при 6%-ном заполнении листа. Модель Canon IR 1133A (4840B002) или аналог	
2	Дополнительный картридж	Емкость не менее 6000 страниц при 6%-ном заполнении листа. С-EXV 40 TONER BK EUR (3480B006) или аналог	20
3	Кабель USB	Соединительный кабель для подключения внешних USB-устройств (принтеры, сканеры и др.) к USB-порту компьютера Длина – не менее 1,8м Тип - USB 2.0 A-B	20
4	Цветное лазерное печатающее устройство формата А4	<p>Тип аппарата – Цветное лазерное печатающее устройство. Основная функция – цветная / монохромная печать.</p> <p>ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИНТЕРА</p> <p>Скорость печати 20 стр./мин в черно-белом / цветном режиме (А4) Способ печати Лазерная печать Качество печати До 9600 x 600 точек на дюйм с технологией автоматического улучшения изображения (Automatic Image Refinement) Разрешение при печати До 600 x 600 точек на дюйм Производительность Макс. 60000 страниц в месяц Устройство подачи бумаги Кассета для бумаги на 250 листов Универсальный лоток на 50 листов Формат материалов для печати Кассета стандартная: А4, В5, А5, Legal, Letter, Executive, Foolscap, Statement, Envelope COM-10, Envelope C5, Envelope DL, Envelope B5; пользовательские форматы: ширина от 100,0 до 215,9 мм, длина 148,0 до 355,6 мм. Универсальный лоток: А4, В5, А5, Letter, Legal, Executive, Foolscap, Statement, конверты, конверты C5, конверты Monarch, конверты В5, индексные карточки; пользовательские форматы: ширина от 76,2 до 215,9 мм, длина от 127,0 до 355,6 мм. Двусторонняя печать Автоматическая</p> <p>ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</p> <p>Требования к питанию 220-240 В (± 10%), 50/60 Гц (± 2 Гц) Потребляемая мощность Максимум: не более 950 Вт Активный режим: в среднем прибл. 405 Вт В режиме ожидания: прибл. 23 Вт Обычное потребление энергии: 0,9 кВт·ч в неделю Уровень шума Акустическая мощность: В активном режиме: не более 6,7 Б В режиме ожидания: не более 4,3 Б. Уровень звукового давления: При работе: не более 52 дБ (А) В режиме ожидания: не более 24 дБ(А)</p>	10

		<p>Габариты (Ш x Г x В) 414 x 499 x 346 мм</p> <p>Вес Приблизительно 25,2 кг</p> <p>Условия эксплуатации Температура: от 10 до 30 °С (от 50 до 86 °F) Относительная влажность: 20–80% (без конденсации)</p> <p>Панель управления 5-строчный ЖК-экран, 8 светодиодных индикаторов, 12 кнопок управления</p> <p>Частота процессора 528 МГц + 264 МГц</p> <p>Память 768 МБ</p> <p>Языки принтера UFRII (Ultra Fast Rendering), PCL5c, PCL6, Adobe PostScript (дополнительно)</p> <p>Шрифты 93 масштабируемых шрифта, 10 растровых шрифтов, 136 шрифтов PS</p> <p>Интерфейс и подключение Разъем USB, USB 2.0 Hi-Speed, 10BASE-T/100/1000BASE-TX</p> <p>Совместимость с операционными системами Windows 7 (32/64-разрядн.) / Vista(32/64-разрядн.) / XP (32/64-разрядн.) / Windows 2000 / Server 2008 (32/64-разрядн.) / Server 2008 R2(64-разрядн.) / Server 2003 (32/64-разрядн.) / Mac OS10.4.9 - 10.7.x / Linux, / Citrix</p> <p>РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ Картриджи «Всё в одном» Черный картридж (3400 стр.) Синий картридж (2900 стр.) Пурпурный картридж (2900 стр.) Жёлтый картридж (2900 стр.) В комплект поставки обязателен стартовый набор картриджей на 1200/1400 стр.</p> <p>Модель Canon LBP7680Cx (5089B002) или аналог</p>	
5	Кабель USB	<p>Соединительный кабель для подключения внешних USB-устройств (принтеры, сканеры и др.) к USB-порту компьютера</p> <p>Длина – не менее 1,8м</p> <p>Тип - USB 2.0 A-B</p>	10
6	Дополнительный картридж	<p>Набор картриджей «Всё в одном» Черный картридж (3400 стр.) Синий картридж (2900 стр.) Пурпурный картридж (2900 стр.) Жёлтый картридж (2900 стр.)</p> <p>Набор картриджей для LBP7680Cx или аналог</p>	10
7	Монохромное печатающее устройство формата А4	<p>Тип аппарата – Монохромное печатающее устройство. Основная функция – монохромная печать.</p> <p>ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИНТЕРА Скорость печати 33 стр./мин в монохромном режиме (А4) Способ печати</p>	30

монохромная лазерная печать
Качество печати
До 1200 x 1200 точек на дюйм
Разрешение печати
До 600 x 600 точек на дюйм
Ресурс Макс. 50000 страниц в месяц
Подача бумаги
Кассета для бумаги на 250 листов
Универсальный лоток на 50 листов
Размеры материалов для печати
Кассета стандартная:
A4, B5, A5, A6, LGL, LTR, EXECUTIVE, 16K,
пользовательские форматы (ширина: 105,0–215,9 мм, длина
148,0–355,6 мм)
Универсальный лоток:
A4, B5, A5, A6, LGL, LTR, EXECUTIVE, 16K, конверт COM-
10, Monarch, DL, C5, B5 (ISO) , карточка указателя,
пользовательские форматы (ширина: 76,2–215,9 мм, длина
127,0–355,6 мм)
Двусторонняя печать
Автоматическая

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Питание
220-240 В ($\pm 10\%$), 50/60 Гц (± 2 Гц)
Потребляемая мощность
Максимальная: прибл. менее 1140 Вт
В активном режиме: прибл. 560 Вт
Режим ожидания: прибл. 14 Вт
В спящем режиме: прибл. 14 Вт (в режиме Panel sleep),
прибл. 1 Вт (в режиме Deep sleep)
Уровень шума
Акустическая мощность:
При работе: не более 7,06 Б
Режим ожидания: без шума
Звуковое давление¹:
При работе: не более 54,2 дБ (А)
Режим ожидания: без шума
Габариты (Ш x Г x В)
400 мм x 376 мм x 289 мм (с панелью)
Вес Прибл. 12,4 кг
Условия эксплуатации
Температура: от 10 до 30 °С (от 50 до 86 °F)
Относительная влажность: 20–80% (без конденсации)
Панель управления
5-строчный ЖК-экран
8 светодиодных индикаторов
10 кнопок управления
Память 512 МБ
Языки управления печатью
UFR II (Ultra Fast Rendering), PCL5e, PCL6, Adobe®
PostScript Level 3 (приобретается дополнительно)
Шрифты
45 шрифтов PCL, 136 шрифтов PS (приобретается
дополнительно)
Интерфейс и подключение
USB 2.0 High-Speed, 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T

		<p>Совместимость с операционными системами Windows 2000/ XP(32-/64-разрядная)/ Vista(32-/64-разрядная)/ 7(32-/64-разрядная)/ Server 2003(32-/64-разрядная)/ Server 2008 R2(64-разрядная)/ Server 2008(32-/64-разрядная)/ Mac OS10.4.9 — 10.7.x / Linux / Citrix</p> <p>РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ Картриджи «Всё в одном» Стандартный --- 2 100 стр. С увеличенным ресурсом --- 6 400 стр. В комплект поставки обязателен стартовый картридж на 2100 стр.</p> <p>Модель Canon LBP6670dn (5152B003) или аналог</p>	
8	Кабель USB	<p>Соединительный кабель для подключения внешних USB-устройств (принтеры, сканеры и др.) к USB-порту компьютера Длина – не менее 1,8м Тип - USB 2.0 A-B</p>	30
9	Дополнительный картридж	<p>Емкость не менее 2100 страниц при 6%-ном заполнении листа</p> <p>Картридж CANON 719 или аналог</p>	30
10	Цветное сканирующее устройство формата А4	<p>Тип аппарата – Цветное сканирующее устройство. Основная функция – сканирование документов формата А4.</p> <p>ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СКАНЕРА Тип сканера Планшетный с автоматическим устройством подачи документов (ADF) Разрешение при сканировании, оптическое До 2400 т/д Производительность До 500 страниц в день Разрядность 48 бит Уровни серого 256 Адаптер для прозрачных плёнок Вспомогательный адаптер для прозрачных материалов (ТМА); три 35 мм слайда или четыре 35 мм негатива Скорость сканирования Цветное фотоизображение 10 x 15 см в Microsoft Word: менее 24 с Оптическое распознавание полной страницы текста в Microsoft Word: менее 36 с Отправка фотографии по электронной почте: менее 18 с Максимальный размер области сканирования (планшет) 210 x 297 мм Поддерживаемые носители Бумага (плакатная, для струйной печати, фотобумага, обычная), конверты, наклейки, карточки, 3-мерные объекты, 35-мм слайды и негативы (с использованием встроенного адаптера для прозрачных материалов), носители для горячего перевода Формат файла сканирования Windows: BMP, JPEG, TIFF, TIFF со сжатием, PNG, PCX, Flashpix (FPX), PDF, PDF с индексацией для поиска, RTF,</p>	10

		<p>HTM, TXT; Macintosh: TIFF, PICT, JPEG, GIF, FlashPix, Plain Text, PDF, HTML, Rich Text</p> <p>Емкость автоматического устройства подачи документов В стандартной комплектации, 50 листов</p> <p>Скорость сканирования при использовании автоматического устройства подачи документов До 8 стр./мин/4 изображений/мин</p> <p>Сканирование (ADF)</p> <p>Двустороннее сканирование</p> <p>Максимальный размер области сканирования (ADF) 210 x 356 мм</p> <p>ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</p> <p>Питание 100-240 В перем. тока (+/-10%), 50/60 Гц (+/-3 Гц)</p> <p>Потребляемая мощность 36 Вт</p> <p>Габариты (Ш x Г x В) 488 x 340 x 162 мм</p> <p>Вес 5,73 кг</p> <p>Условия эксплуатации Температура от 5 до 40°C</p> <p>Относительная влажность от 15 до 85% отн.</p> <p>Интерфейс и подключение Hi-Speed USB 2.0</p> <p>TWAIN-интерфейс</p> <p>Совместимые операционные системы Microsoft® Windows® 2000, XP Professional и Home Edition, сертифицировано для Windows Vista™, Mac OS X (10.1.5, 10.2 или выше)</p> <p>Модель Сканер HP ScanJet 5590 с автоподатчиком (L1910A#B1C) или аналог</p>	
11	Кабель USB	<p>Соединительный кабель для подключения внешних USB-устройств (принтеры, сканеры и др.) к USB-порту компьютера</p> <p>Длина – не менее 1,8м</p> <p>Тип - USB 2.0 A-B</p>	10
12	Цветной монитор 27"	<p>Тип аппарата – Цветной монитор.</p> <p>Основная функция – отображение цифровой и графической информации на экране 27".</p> <p>ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОНИТОРА</p> <p>Размер дисплея (диагональ) 68,58 см (27 дюймов)</p> <p>Тип дисплея Технология IPS</p> <p>Соотношение сторон Широкоэкранный (16:9)</p> <p>Разрешение 1920 x 1080</p> <p>Размер пикселя 0,3 мм</p> <p>Яркость 250 кд/м²</p> <p>Контрастность 1000:1 статическая 10 000 000:1 динамическая</p> <p>Угол просмотра 178° по горизонтали 178° по вертикали</p> <p>Время отклика 7 мс (серое в серое)</p> <p>Характеристики монитора</p>	10

		<p>Plug and Play Частота развертки (по горизонтали) До 94 кГц Частота развертки (по вертикали) До 76 Гц Пользовательские органы управления: яркость, контрастность, цвет, управление изображением, экранное меню, управление, язык, информация, восстановление заводских настроек, управление источником.</p> <p>ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ Питание Внешний блок питания Потребляемая мощность 65 Вт Габариты (Ш x Г x В) 622 x 140 x 454 мм Вес 6,9 кг Условия эксплуатации Температура От 5 до 35° С Относительная влажность 20-80% без конденсации. Интерфейс и подключение 1 разъем VGA 1 разъем HDMI 1 порт DisplayPort с поддержкой HDCP</p> <p>Модель монитора HP ENVY 27 27" или аналог</p>	
13	Цветное струйное печатающее устройство формата А3	<p>Тип аппарата – Цветное струйное печатающее устройство. Основная функция – цветная / монохромная печать.</p> <p>ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ Разрешение при печати до 4800 x 2400 точек на дюйм Механизм печати 8-цветная система струйной печати, объём капли 2 пл, печатающая головка, созданная по технологии FINE Печать фотографий А3+: Примерно 83 с Конфигурация картриджа технология отдельных чернил (Single Ink) – 8 отдельных чернил (CLI-8BK, CLI-8C, CLI-8M, CLI-8Y, CLI-8PC, CLI-8PM, CLI-8R, CLI-8G) Ресурс чернильного картриджа: чёрный: 400 страниц голубой: 625 страниц пурпурный: 478 страниц жёлтый: 555 страниц красный: 5840 страниц зелёный: 5805 страниц фото голубой: 5920 страниц фото пурпурный: 5820 страниц Тип материала для печати Обычная бумага, конверты, бумага для художественной печати Museum Etching (FA-ME1), бумага для художественной печати Photo Rag™ (FA-PR1), матовая бумага для художественной печати (FA-PM1), профессиональная фотобумага Photo Paper Pro Platinum (PT- 101), глянцевая фотобумага Photo Paper Plus Glossy II (PP- 201), полуматовая фотобумага Photo Paper Plus Semi-gloss (SG-201), глянцевая фотобумага для повседневной печати</p>	1

«Everyday Use» (GP-501), матовая фотобумага Matte Photo Paper (MP-101), бумага для печати с высоким разрешением High Resolution Paper (HR-101N), материал для термоперевода изображения на ткань (TR-301), фотонаклейки (PS-101), другие рекомендованные виды бумаги для художественной печати

Подача материала для печати

Устройство подачи: макс. 150 листов

Фронтальное устройство подачи бумаги: 1 лист

Лоток DVD/CD: 1 компакт-диск или DVD-диск с поверхностью, пригодной для печати

Формат материала для печати

Устройство подачи: A3+, A3, B4, A4, B5, A5, Letter, Legal, 25 x 30 см (10 x 12 дюймов), 20 x 25 см (8 x 10 дюймов), 13 x 18 см, 10 x 15 см

Фронтальное устройство подачи бумаги: 36 x 43 см (14 x 17 дюймов) и как указано выше

Печать на компакт-дисках и DVD-дисках

Входит в стандартный комплект

Двусторонняя печать

Печать на обычной бумаге формата A3+, A3, A4, B5, A5, Letter (только для Windows) только в ручном режиме

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Питание

100–240 В, 50/60 Гц

Потребляемая мощность

Режим ожидания: прибл. 1,2 Вт

В выкл. состоянии: прибл. 0,9 Вт

При печати: прибл. 16 Вт

Габариты (Ш x Г x В)

660 x 354 x 192 мм

Вес 14,4 кг

Условия эксплуатации

Температура 5° - 35° С

Относительная влажность 10 - 90% без конденсации.

Интерфейс и подключение

USB 2.0 (высокоскоростной)

Порт прямой печати: Прямая печать фотографий с цифровых фото- и видеокамер с поддержкой стандарта PictBridge

Печать фотографий через PictBridge

Поддерживаемые операционные системы

Windows 8 (32- и 64-разрядная), Windows RT, Windows 7 (32- и 64-разрядная), Windows Vista (32- и 64-разрядная), Windows XP (32-разрядная), Windows 2000,

Mac OS X 10.3.9 - 10.8

Принтер CANON PIXMA Pro 9000 Mark II или аналог

Для позиций 1 – 13 везде, где указана торговая марка, модель или торговое название, возможна поставка аналога (эквивалента) с техническими характеристиками, не ниже указанных.

При этом не допускается поставка совместимых, восстановленных, либо заправленных картриджей. Модель картриджа должна соответствовать Технической документации на печатающее устройство, совместимость картриджа с печатающим устройством должна быть подтверждена фирмой-изготовителем печатающего устройства.

Модернизация существующего оборудования			
№ п/п	Наименование оборудования / Номер по каталогу производителя	Технические характеристики	Кол -во
1	5263B005	Монохромное лазерное многофункциональное устройство Canon IR 2420	10
2	0384B006	C-EXV 14 TONER BK EUR 2 B тонер чёрный	10
3	Кабель USB	Соединительный кабель для подключения внешних USB-устройств (принтеры, сканеры и др.) к USB-порту компьютера Длина – не менее 1,8м Тип - USB 2.0 AM/BM	10
4	Q7699A	Принтер лазерный монохромных А3 HP LaserJet 9040dn	14
5	Кабель USB	Соединительный кабель для подключения внешних USB-устройств (принтеры, сканеры и др.) к USB-порту компьютера Длина – не менее 1,8м Тип - USB 2.0 AM/BM	14
6	C8543X	Картридж с тонером HP 43X LaserJet, черный	14
7	0418B002	DUPLEX UNIT-A1 дуплексный модуль	45
8	0415B006	DADF-P2 A автоподатчик документов	45
9	3218B001	NW IF ADAPTER IN-E14 Сетевой адаптер IN-E14	45
10		Комплект пуско-наладки для МФУ Canon ImageRunner iR2420	45
11	J7934G	HP JetDirect 620n (сетевая карта для HP DesignJet 510)	9
12	Q1246B	Подставка для HP DesignJet 5xx 24"	9

Для позиций 1 - 12 поставка аналогов не допускается, так как товары будут использоваться только во взаимодействии с уже используемым оборудованием, расходными материалами и программным обеспечением (регламентировано п. 12.2.2.6 Единого отраслевого стандарта закупок Госкорпорации «Росатом»).

2. Сведения о новизне.

Поставляемое периферийное оборудование должно быть новым (не бывшим в употреблении, не восстановленным), не являться выставочными экземплярами.

3. Требования к маркировке и упаковке.

Поставляемое оборудование должно быть упаковано на заводе фирмы производителя. Маркировка товара должна соответствовать техническим регламентам производителя и соответствовать требованиям настоящего Технического задания.

4. Требования к правилам сдачи и приемки.

В течение 5 (Пяти) рабочих дней с момента поставки Продукции, Покупателем производится входной контроль на предмет соответствия ассортимента, количества, качества и комплектности. Датой поставки и передачи Продукции Поставщиком в собственность Покупателя по Договору считается дата товарной накладной формы Торг-12.

При обнаружении несоответствия количества и качества фактически передаваемой Продукции требованиям, указанным Техническом задании (Приложение №2), а также скрытых недостатков Покупатель предъявляет Поставщику Рекламационный акт. Покупатель обязан незамедлительно известить Поставщика о выявленных недостатках Продукции, изложенных в Рекламационном акте.

5. Требования к транспортированию и хранению.

Транспортирование оборудование должно производиться с соблюдением требований безопасности, а также норм и требований производителя оборудования. Не допускается механические повреждения упаковки оборудования, а также нарушение заводской маркировки.

6. Требования к качеству товара:

Все поставляемое оборудование должно быть скомплектовано на заводе фирмы производителя. Гарантийные обязательства фирмы производителя должны распространяться на весь комплект поставляемого оборудования.

Для исключения поставок контрафактного, некачественного товара, ввезенного на территорию РФ в нарушение действующих таможенных норм и правил необходимо документально подтвержденное фирмой производителем (официальным представительством производителя) право участника осуществлять продажи соответствующего оборудования и математического обеспечения на территории Российской Федерации.

Периферийное оборудование должно быть укомплектовано инструкцией по эксплуатации и заполненным Поставщиком гарантийным талоном.

Не допускается поставка совместимых, восстановленных, либо заправленных картриджей и прочих расходных материалов. Модель расходного материала должна соответствовать Технической документации на печатающее устройство, совместимость картриджа с печатающим устройством должна быть подтверждена фирмой-изготовителем печатающего устройства. Основание - п. 12.2.2.а Единого отраслевого стандарта закупок Госкорпорации «Росатом», письма производителей печатающего оборудования ООО «Канон Ру» и ЗАО «Хьюлетт-Паккард АО».

Срок и условия гарантийного обслуживания – согласно технической документации производителя оборудования.

В течении срока гарантийного обслуживания транспортировка неисправного оборудования в сервисный центр производителя осуществляется силами Поставщика.

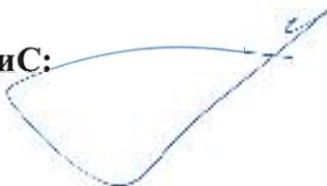
7. Место поставки:

г. Москва, ул. Малая Красносельская, д.2/8, ОАО «НИКИЭТ». В стоимость договора включается доставка по указанному адресу.

8. Сроки поставки товара:

1 (Одна) неделя с момента подписания Договора.

Начальник ОИТТиС:



А.С. Явдаченко