

ТОМ 2 «ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ»

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ.

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование
Копировальная техника
Подраздел 1.2 Сведения о новизне
<i>Поставляемый товар должен быть новым товаром, то есть не бывшим в употреблении (эксплуатации); не прошедшим ремонт, в том числе восстановление, замену составных частей, восстановление потребительских свойств; без дефектов материала и изготовления; не модифицированным, не переделанным, не поврежденным, без каких-либо ограничений (заяв, запрет, арест и т.п.) к свободному обращению на территории Российской Федерации.</i>
Подраздел 1.3 Код ОКП
Код ОКП 426200

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

<i>Копировально-множительные аппараты предназначены для получения копий документов.</i>

РАЗДЕЛ 3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 3.1 Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров			
№	Наименование, производитель, страна происхождения (производителя)	Комплектация и технические характеристики	Кол-во, к-т
1.	Копировальный аппарат формата А3 Ricoh Aficio MP9002 или эквивалент	Цифровой монохромный копировальный аппарат формата А3 с автоматическим дуплексом и автоматическим двухсторонним податчиком оригиналов. Принцип печати: электрографическая печать с экспонированием четырьмя лазерными лучами, двухкомпонентная система проявки Скорость непрерывного копирования 90 страниц А4 в минуту Скорость печати: не менее 90 стр./мин; Скорость печати в дуплексном режиме: не менее 90 стр./мин.; Объем памяти: не менее 1,0 Гб; Время выхода первой страницы: не более 2,9 сек; Жесткий диск: не менее 250 Гб.; Разрешение: не менее 1200 точек на дюйм; Время прогрева: не более 300 секунд; Время выхода первой копии: не более 3.3 секунды Множественное копирование: не менее 999 копий Плотность бумаги: обходного лотка не менее 52-216 г/м ² , фронтальных лотков не менее 52-128 г/м ² , дуплекс: не менее 64-128 г/м ² Количество градаций серого: не менее 1 бит (копирование); Емкость входных лотков стандартно: не менее 4 300 листов; Емкость входных лотков максимально: не менее 8 300 листов; Емкость выходных лотков стандартно: не менее 500 листов; Емкость выходных лотков максимально: не менее 3500 листов; Емкость реверсивного податчика документов – не менее 150	1

	<p>оригиналов. Множественное копирование: не менее 999 копий; Двустороннее копирование: автоматический дуплекс Увеличение: не менее 5× (122, 141, 200%); Уменьшение: не менее 7× (93, 82, 71, 50%); Масштабирование: не менее 25% - 400% (с шагом 1%); Автоматический выбор увеличения: в стандартной комплектации; Автовыбор бумаги: : в стандартной комплектации; Автосмена лотков: : в стандартной комплектации; Режимы оригинала: Текст, Текст/Фото, Фото; Сортировка: электронная сортировка, сортировка со сдвигом, сортировка с поворотом, стопа; Создание документов (СТАНДАРТНО): Книга-односторонний, дуплекс – односторонний, комбинирование (х в 1), режим журнала, разбивка на главы, подача титульных листов, задание бумаги, вставка разделительного листа из прозрачной пленки, двойная копия, пробная копия; Программирование (стандартно): Программы пользователей (не менее 25), коды пользователей (не менее 1 000), предварительная настройка заданий, прерывание заданий, индикация для специальной бумаги, переключатель выбора языка интерфейса (не менее 2 языка); Редактирование изображений (стандартно): стирание центра/края, настройка полей, центрирование, повтор изображения; Программное обеспечение: SmartDeviceMonitor, WebSmartDeviceMonitor, WebImageMonitor. Расходные материалы и техническое обслуживание: Ресурс тонера – не менее 43 000 отпечатков; Ресурс девелопера – не менее 350 000 отпечатков; Ресурс фотобарабана - не менее 1 200 000 отпечатков; Объем печати: Рекомендуемая нагрузка: не менее 70 000 страниц в месяц; Максимальная нагрузка :не менее 150 000 страниц в месяц; Пиковая нагрузка: не менее 300 000 страниц в месяц; Цикл профилактического техобслуживания: не менее 300 000 отпечатков; Срок службы аппарата: не менее 5 лет или не менее 9 000 000 отпечатков; Энергопотребление: Напряжение питания: 220-240 В, 50/60 Гц Рабочий режим: не более 1500 Вт; Режим готовности: не более 307 Вт; Режим пониженного потребления электроэнергии: не более 206 Вт.;; Время возврата в рабочий режим: не более 30 секунд; Режим отключения / спящий режим: не более 7,3 Вт.;; Время возврата в рабочий режим: не более 300 секунд; Максимальное энергопотребление: не более 1840 Вт. Габариты (Ш*Г*В): не более 690*799*1171 мм Вес: не более 214 кг. Комплект поставки (поставляемое оборудование должно обеспечивать конструктивную и функциональную совместимость): Ricoh Aficio MP 9002 - 1 шт.;; Лотки для бумаги общей емкостью не менее 4300 листов; Обходной лоток (на не менее 100 листов) - 1 шт.;; Внутренний выходной лоток (не менее 500 листов) - 1 шт.;; Автоматический податчик бумаги - 1 шт.;; Финишер на не менее 3 000 листов со шиванием не менее 100 листов для копировального аппарата Ricoh Aficio MP 9002 или эквивалент - 1 шт.;; Дырокол на 2/4 отверстия для копировального аппарата Ricoh Aficio MP 9002 или эквивалент совместимый с финишером - 1 шт.;;</p>	
--	--	--

		<p>Комплект расходных материалов тонер Type 6210D или эквивалент на 43 000 отпечатков, масса тонера не менее 1100гр. - 1 шт.;</p> <p>Девелопер Type 24 или эквивалент на не менее 350 000 отпечатков - 2 шт.</p> <p>-Руководство пользователя на русском языке – для копировального аппарата Ricoh Aficio MP 9002 или эквивалент - 1 шт.</p>	
2.	<p>Копировальный аппарат формата A0 Ricoh Aficio MP W 2401 или эквивалент</p>	<p>Электрографическая технология создания изображения Тип - Настольный Формат оригинала: минимальный - 210 x 210 мм, максимальный - 914*15 000 мм Разрешение (копирование, печать, сканирование), не менее 600dpi Масштабирование, 25-400% с шагом 0,1% Память (стандартная/ максимальная), не менее 1024 Мб/ 2048Мб, жесткий диск 160 Гб Время прогрева: не более 2 мин Время выхода первой страницы, не более 17 с (A1 LEF) Скорость, не менее 4.4 / 2.4 стр./мин (A1 LEF / A0 SEF) Рекомендуемая нагрузка, не менее 1 000 копий A1 в месяц Максимальная нагрузка, не более 6 000 копий/месяц (3600 метров/месяц формата A1) Емкость выходного лотка, не менее листов - Топ: 50 листов (A1 SEF), Задний: 40 листов (A0 SEF) Плотность оригинала: не менее 21-157 г/м2 Плотность носителей, от не более до не менее, От 51 до 110 г/м2 Стандартный податчик, не менее листов - 1 лист (Мак.: 914*15 000 мм., Мин: 210*210 мм.) Выходной лоток, не менее листов - 50 листов (верхний) формат A1-A4, 1 лист (верхний) - формат A1-A4, 40 листов (задний) - формат A0-A4, 10 листов (задний) - формат A0-A4 Интерфейс: стандартно: Ethernet 10 base-T/100 base-TX, USB 2.0 Поддерживаемые сетевые протоколы: TCP/IP • IPX/SPX Габариты (Ш × Г × В), не более 1 080 × 637 × 580 мм Допустимая масса не более 110 кг Питание: 220-240 В, 50/60 Гц, 10А Потребление энергии не более 1,84 кВт Скорость копирования, не менее стр./мин. - 4.4 / 2.4 стр./мин (A1 LEF / A0 SEF) Множественное копирование - До 99 копий Увеличение - 4× (141, 200, 282, 400%); Уменьшение - 4× (25, 35, 50, 71%) Масштабирование, не менее % - 25% - 400% (с шагом 0.1%) Автоматический выбор увеличения - Стандарт Автоматический выбор бумаги - Стандарт Режимы оригинала - Drawing, Текст, Текст/Фото, Фото, Generation, Background lines, Pasted Original Электронная сортировка, Сортировка с поворотом, Вставка листа из прозрачной пленки, Двойное копирование Программы пользователей: Стандарт (10) Коды пользователей - Стандарт (500) Редактирование изображения: Стирание центральной части/стирание границы, Корректировка полей, Центрирование, Удаление области; Штамп - Нумерация страниц, Дата, Пользовательский штамп, Предустановленный штамп Комплект поставки (поставляемое оборудование должно обеспечивать конструктивную и функциональную совместимость): 1. Ricoh Aficio MP W 2401 или эквивалент - 1 шт.;</p> <p>2. Устройство подачи бумаги двухрулонное для копировального аппарата Ricoh Aficio MP W 2401 или эквивалент - 1 шт.;</p> <p>3. Инструкция пользователя для копировального аппарата Ricoh Aficio MP W 2401 или эквивалент на русском языке – 1 шт.;</p>	1

	4. Тонер тип TYPE 1160W или эквивалент на не менее 2200 страниц А1 - 1 шт.;	
	5. Девелопер тип TYPE 30W или эквивалент на не менее 50000 страниц А1 - 2 шт.	

Подраздел 3.2 Требования к упаковке и маркировке

3.2.1. Товар поставляется в специальной упаковке, соответствующей стандартам, ТУ, обязательным правилам и требованиям для тары и упаковки. Поставщик должен обеспечить упаковку Товара, способную предотвратить его повреждение или порчу во время перевозки к конечному пункту назначения, с учетом перегрузок и его длительного хранения. Упаковка Товара должна полностью обеспечивать условия транспортировки, предъявляемые к данному виду Товара.

3.2.2. Вся упаковка и маркировка на ней должны соответствовать требованиям нормативных актов Российской Федерации.

3.2.3. Упаковка и маркировка ящиков/контейнеров, а также документация внутри и вне их должны строго соответствовать специальным требованиям, если таковые установлены в Технических требованиях.

3.2.4. Поставщик несет ответственность за ненадлежащую упаковку, не обеспечивающую сохранность Товара при его хранении и транспортировании до Покупателя.

РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

До поставки Товара Заказчику, его следует хранить, соблюдая рекомендации завода-изготовителя.

РАЗДЕЛ 5. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Воздействие на окружающую среду поставляемого Товара не должно превышать значений, установленных экологическими стандартами РФ.