


УТВЕРЖДАЮ

Первый Заместитель Директора –
Генерального конструктора

 М.Н. Михайлов
2015 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на поставку печатного оборудования

1. **Наименование товара:**
Цветная система печати Canon imagePRESS C700 или эквивалент
2. **Технические параметры:**

| № п/п | Параметры | Характеристики | Срок поставки |
|-------|--|---|---|
| 1 | Способ печати | Цветная лазерная печать | В течение 30 (тридцати) календарных дней с даты подписания Договора |
| 2 | Тип лазера | Поверхностно-излучающий лазер с вертикальным резонатором (VCSEL) | |
| 3 | Скорость печати | Не менее 70 стр./мин цвет/ч-б на носителях плотностью 52-220 г/кв.м. | |
| 4 | Максимальный ежемесячный объем печати | Не менее 400 000 страниц А4 | |
| 5 | Рекомендованный ежемесячный объем печати | Не менее 80 000 страниц А4 | |
| 6 | Разрешение при печати | Не менее 2400 x 2400 точек на дюйм, 256 оттенков | |
| 7 | Количество загруженной бумаги | Не менее 3 кассеты по 550 листов (80 г/кв.м.) | |
| 8 | Максимальная емкость устройства подачи бумаги | Не менее 7650 листов (А4/А3) (Опционально) | |
| 9 | Максимальная емкость лотка вывода бумаги | Не менее 11 200 листов (А4 80 г/кв.м.) (Опционально) | |
| 10 | Поддерживаемые форматы материалов для печати | Минимально не более 100 x 148 мм, максимально не менее 330,2 x 487,7 мм - из всех лотков. Минимально не более 100 x 148 мм, максимально не менее 330 x 760 мм - из лотка ручной подачи | |
| 11 | Поддерживаемая плотность материалов для печати | Минимально не более 52 г/кв.м. Максимально не менее 300 г/кв.м. | |
| 12 | Время разогрева | Не более 360 секунд | |
| 13 | Необходимое | Не более 1952 (Ш) x 1624 (Г) мм | |

| | | |
|--|--|---|
| | пространство для установки (Ш x Г) | |
| 14 | Поддерживаемые типы носителей | Тонкая бумага, обычная бумага, переработанная бумага, цветная бумага, плотная бумага, перфорированная бумага, высококачественная бумага, бумага с фирменными знаками, прозрачная пленка |
| 15 | Допуск совмещения | По продольной оси: не более 1,0 мм |
| 16 | Уровень шума | Звуковое давление в активном режиме – 75 дБ или менее, в режиме ожидания – 56 дБ или менее |
| 17 | Вывод отпечатков | С интегрированным выпрямителем отпечатанных листов, не менее 250 листов |
| Технические характеристики контроллера печати | | |
| 18 | Языки описания страниц | PCL5/6 (поддержка драйверов и утилит: доступна на внешнем сервере Fiery только для встроенного/PCL-интерпретатора) PostScript 3 |
| 19 | Поддержка форматов файлов | Adobe® PostScript® уровни 1, 2, 3 — Encapsulated PostScript (EPS) Форматы документов Microsoft Office: doc, xls, ppt, pub (через Hot Folders) Поддержка дополнительных форматов файлов: JPEG, DCS 2.0, CT/LW, 1-bit TIFF, TIFF, TIFF/IT, PDF2Go через Fiery Productivity Package |
| 20 | Память контроллера печати | Не менее 1 x 2 ГБ |
| 21 | Инструменты управления цветом | Технология управления цветом Fiery ColorWise® Fiery Calibrator Fiery Spot-On™ Image Smoothing |
| 22 | Библиотеки плашечных цветов | Аттестовано PANTONE PANTONE+/PANTONE+ 336 новых цветов Справочник PANTONE GOE Именованные цвета HKS, DIC, Toyo Ink |
| 23 | Платформа контроллера печати | Linux |
| 24 | Жесткий диск | Не менее 1 x 500 ГБ |
| 25 | Сетевая работа с поддержками интерфейсов | TCP/IP Поддержка Bonjour SNMP Порт 9100 IPP FTP SMB Point and Print Доступ и аутентификация адреса электронной почты IPv6 |
| 26 | Тактовая частота процессора | Не хуже чем 2,9 ГГц (Intel Pentium G850) |
| Характеристики сканирования | | |

| | | | |
|----|-----------------------------|---|--|
| 27 | Тип сканера | Однопроходный цветной планшетный сканер с дуплексным устройством автоматической подачи документов | |
| 28 | Двустороннее сканирование | автоматически, за один проход | |
| 29 | Устройство автоподачи | Не менее 300 листов формата А4 | |
| 30 | Разрешение при сканировании | Не менее 600 x 600 точек на дюйм | |

3. Перечень оборудования:

Оборудование должно поставляться комплектно в соответствии с техническими параметрами настоящего Технического задания.

4. Сертификаты, ТУ, ГОСТ на товар

В соответствии с требованиями стандартов и технических условий, установленных действующим законодательством РФ для данного вида товаров.

5. Технические требования к качеству товара

Поставляемое оборудование должно быть новым, не бывшем в употреблении. Качество оборудования должно соответствовать требованиям стандартов и технических условий, установленных действующим законодательством РФ для данного вида товаров.

6. Требования к объему технической документации

Оборудование должно поставляться с руководством пользователя (инструкцией по эксплуатации).

7. Требования к необходимости и условиям монтажа и/или пуско-наладке поставляемого оборудования

Не предъявляются

8. Требования к сроку и (или) объему предоставления гарантий качества товара, к обслуживанию товара, к расходам на эксплуатацию товара (при необходимости)

Гарантийный срок на оборудование должен составлять не менее 12 месяцев с даты ввода в эксплуатацию. Гарантия предоставляется на весь объем поставляемого оборудования, за исключением расходных материалов и деталей, имеющих ограниченный ресурс и подверженных естественному износу.

9. Требования к упаковке и/или консервации (для товаров)

Оборудование должно быть поставлено в оригинальной упаковке изготовителя, соответствующей стандартам, техническим условиям, обязательным правилам и требованиям для тары и упаковки. Упаковка оборудования должна обеспечивать защиту от повреждения на весь срок его транспортировки и погрузочно-разгрузочных работ.

10. Место и условия поставки:

г. Москва, ул. Малая Красносельская 2/8.

Руководитель ответственного подразделения



Д.Ю. Кошелев