



**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**  
Техническое задание на лот ВМП-18-ФХД-101

**1. Спецификация**

№	Наименование	Единица измерения	Количество
1	Монохромное МФУ формата А3	Шт.	2
2	Скоростное монохромное МФУ формата А3	Шт.	1
3	Полноцветное МФУ формата А3	Шт.	2

**2. Требования к условиям договора**

2.1 Формирование цены договора: цена товаров является твердой и определяется на весь срок исполнения договора. В цену договора включатся все расходы Поставщика, связанные с выполнением обязательств по договору в процессе поставки товара: стоимость товара, расходы по упаковке, погрузке/разгрузке товаров, транспортные расходы по доставке товара Заказчику, расходы на страхование, уплату налогов, сборов и других обязательных платежей, предусмотренных действующим законодательством Российской Федерации.

2.2 Условия оплаты: оплата осуществляется по фактической поставке товара на объект Заказчика по безналичному расчету не ранее 45, но не более 60 календарных дней со дня выставления счет-фактуры и подписания сторонами акта сдачи-приемки товара и товарных накладных путем перечисления Заказчиком денежных средств на расчетный счет Поставщика, указанного в договоре. Днем оплаты считается день списания денежных средств с лицевого счета Заказчика.

2.3 Срок действия коммерческого предложения: в течение 120 дней с даты получения оферты.

**3. Организационные требования**

3.1 Срок поставки: 3 недели с даты заключения договора

3.2 Условия поставки товара: Поставка товаров, погрузочно-разгрузочные работы осуществляются собственными силами и средствами Поставщика. Вместе с поставкой товаров Поставка товара считается исполненной Поставщиком с момента подписания уполномоченными лицами Заказчика надлежаще оформленных документов приема-передачи поставленных товаров (накладной).

3.3 Место поставки:

- 105005, г. Москва, ул. Фридриха Энгельса, д.32 стр. 1
- 614068, Пермский край, г. Пермь, ул. Ленина, 92 этажи 4,3
- 423580 г. Нижнекамск, Республика Татарстан, Промышленная зона.



3.4 Время поставки: Поставщик осуществляет поставку товара в рабочее время Покупателя с предварительным уведомлением последнего по телефону: понедельник-четверг с 8:00 до 17:00, пятница с 8:00 до 15:45.

3.5 Документы на товар: Поставщик обязан предоставить сертификаты соответствия, санитарно-эпидемиологические заключения на поставляемые товары, иные документы на товар (предусмотренные действующим законодательством).

#### **4. Технические требования**

4.1 Технические требования и качественные характеристики: приведены в приложениях 1-3 к техническому заданию.

4.2 Товар должен быть: новым, не бывшим в употреблении, целым, без повреждений.

4.3 Товаросопроводительные документы: Вместе с поставкой товаров Поставщик обязан предоставить инструкцию на русском языке.

4.4 Упаковка товара: товар должен быть упакован обычным для такого товара способом, обеспечивающим сохранность товара при обычных условиях хранения и транспортировки.

#### **5. Требования к гарантийному сроку и качеству поставляемой продукции**

5.1 Гарантия качества: Поставщик обязан обеспечить гарантию на товар 12 месяцев.

5.2 Поставка товара ненадлежащего качества: В случае поставки товара ненадлежащего качества, Поставщик обязан за свой счет заменить его в течение 3-х дней с момента получения претензии. Все расходы (в том числе и транспортные) при замене товара ненадлежащего качества возлагаются на Поставщика.

5.3 Гарантийное обслуживание: Поставщик в период гарантийного обслуживания оборудования за свой счет обязан обеспечить восстановление работоспособности товара в течение не более 15 (пятнадцати) рабочих дней с момента получения извещения от получателя о неисправности. Гарантийное обслуживание должно осуществляться квалифицированным специалистом. Все запасные части должны быть сертифицированы производителем оборудования.

#### **6. Требования в отношении сопутствующих обязательств (если применимо)**

6.1 Пуско-наладка: Поставщик в течение 3-х рабочих дней после поставки товара должен обеспечить установку и ввод в эксплуатацию. Пуско-наладочные работы должны осуществляться квалифицированным специалистом.



## Приложение №1 к Техническому заданию.

## Технические требования и качественные характеристики на Монохромное МФУ формата А3

Параметр	Значение / Требование	Комментарий
1	2	3
Тип устройства	Монохромный копир/принтер/сканер	
Конфигурация устройства	Напольная	
Интерфейс управления	Цветной сенсорный экран с диагональю не менее 7 дюймов с русифицированным меню	
Технология создания изображения	Светодиодная монохромная	
Максимальный объем печати (страниц А4 в месяц), не менее	105 000	
Запас бумаги в поставляемой конфигурации (листов А4 плотностью 80 г/кв м), не менее	3000	4 лотка для бумаги и ручная подача
Наличие реверсивного автоматического податчика документов	Обязательно	
Емкость реверсивного автоматического податчика документов (листов плотностью 80 г/кв м), не менее	100	
Наличие лотка ручной подачи бумаги	Обязательно	
Емкость лотка ручной подачи бумаги (листов плотностью 80 г/кв м), не менее	100	
Автоматическая двусторонняя печать/ копирование	Обязательно	
Максимальный формат бумаги для печати (мм), не менее	297 x 420	
Емкость выходных лотков в комплекте поставки (листов), не менее	500	
Объем оперативной памяти аппарата (Гб), не менее	2	
Тактовая частота процессора встроенного контроллера (ГГц), не менее	1	
Возможность подключения внешних устройств контроля доступа	Обязательно	
Возможность одновременного сканирования и печати	Обязательно	
Управление через веб-браузер : мониторинг состояния лотков подачи бумаги, расходных материалов, управление очередями печати заданий, администрирование устройства - удаленная установка, конфигурирование и управление устройством	Обязательно	
Разрешение копирования (точек на дюйм), не менее	600 x 600	
Масштабирование (диапазон/шаг)	25 – 400% / 1%	
Скорость печати (стр А4/мин), не менее	25	
Скорость печати (стр А3/мин), не менее	14	



Максимальное разрешение печати (точек на дюйм), не менее	1200 x 1200	
Наличие Ethernet 10/100/1000 Base-T, High-speed USB 3.0, NFC Tap-to-Pair	Обязательно	
Возможность подключения Wi-Fi 802.11n/ Wi-Fi Direct	Обязательно	
Поддерживаемые операционные системы	Windows, Linux, Mac OS, Citrix	
Языки описания страниц	PCL® 5e, 6, PDF, XPS, TIFF, JPEG, HP-GL	
Возможность поддержки Adobe® Postscript® 3	Обязательно	
Отображение в драйвере печати формата и размера материалов в лотках, количества тонера в аппарате в реальном времени	Обязательно	
Разрешение сканирования (точек на дюйм), не менее	600 x 600	
Цветное сканирование	Обязательно	
Скорость монохромного сканирования (А4/мин), не менее	55	
Скорость полноцветного сканирования (А4/мин), не менее	55	
Форматы файлов сканирования	PDF (включая многостраничный) PDF (в том числе с возможностью контекстного поиска), TIFF (включая многостраничный), XPS (включая многостраничный)	
Сканирование в электронную почту, в клиентские SMB или FTP, в папку	Обязательно	
Возможность предпросмотра отсканированных изображений на экране аппарата, поддержка увеличения/ уменьшения изображений жестами пальцев, поворота отдельных страниц, добавления новых страниц в задание	Обязательно	
Наличие тонера и фотобарабана в комплекте поставки	Обязательно	
Поддержка производителем	5 лет	
Гарантия производителя	не менее 1 года	



## Приложение 2 к техническому заданию

Технические требования и качественные характеристики на Скоростное монохромное МФУ формата А3

Параметр	Значение / Требование	Комментарий
1	2	3
Тип устройства	Монохромный копир/принтер/сканер	
Конфигурация устройства	Напольная	
Интерфейс управления	Цветной сенсорный экран с диагональю не менее 7 дюймов с русифицированным меню	
Технология создания изображения	Светодиодная монохромная	
Максимальный объем печати (страниц А4 в месяц), не менее	200 000	
Запас бумаги в поставляемой конфигурации (листов А4 плотностью 80 г/кв м), не менее	4500	4 лотка для бумаги и ручная подача
Наличие реверсивного автоматического податчика документов	Обязательно	
Емкость реверсивного автоматического податчика документов (листов плотностью 80 г/кв м), не менее	100	
Наличие лотка ручной подачи бумаги	Обязательно	
Емкость лотка ручной подачи бумаги (листов плотностью 80 г/кв м), не менее	100	
Автоматическая двусторонняя печать/ копирование	Обязательно	
Максимальный формат бумаги для печати (мм), не менее	297 x 420	
Офисный финишер, включая транспортер финишера и финишер-степпер, (листов плотностью 80 г/кв м), не менее	2000	Емкость верхнего лотка и лотка укладчика
Объем оперативной памяти аппарата (Гб), не менее	4	
Тактовая частота процессора встроенного контроллера (ГГц), не менее	1,8	
Возможность подключения внешних устройств контроля доступа	Обязательно	
Возможность одновременного сканирования и печати	Обязательно	
Управление через веб-браузер : мониторинг состояния лотков подачи бумаги, расходных материалов, управление очередями печати заданий, администрирование устройства - удаленная установка, конфигурирование и управление устройством	Обязательно	
Разрешение копирования (точек на дюйм), не менее	600 x 600	



Масштабирование (диапазон/шаг)	25 – 400% / 1%	
Скорость печати (стр А4/мин), не менее	55	
Скорость печати (стр А3/мин), не менее	31	
Максимальное разрешение печати (точек на дюйм), не менее	1200 x 1200	
Наличие Ethernet 10/100/1000 Base-T, High-speed USB 3.0, NFC Tap-to-Pair	Обязательно	
Возможность подключения Wi-Fi 802.11n/ Wi-Fi Direct	Обязательно	
Поддерживаемые операционные системы	Windows, Linux, Mac OS, Citrix	
Языки описания страниц	PCL® 5e, 6, PDF, XPS, TIFF, JPEG, HP-GL	
Возможность поддержки Adobe® Postscript® 3	Обязательно	
Отображение в драйвере печати формата и размера материалов в лотках, количества тонера в аппарате в реальном времени	Обязательно	
Разрешение сканирования (точек на дюйм), не менее	600 x 600	
Цветное сканирование	Обязательно	
Скорость монохромного сканирования (А4/мин), не менее	100	
Скорость полноцветного сканирования (А4/мин), не менее	100	
Форматы файлов сканирования	PDF (включая многостраничный) PDF (в том числе с возможностью контекстного поиска), TIFF (включая многостраничный), XPS (включая многостраничный)	
Сканирование в электронную почту, в клиентские SMB или FTP, в папку	Обязательно	
Возможность предпросмотра отсканированных изображений на экране аппарата, поддержка увеличения/ уменьшения изображений жестами пальцев, поворота отдельных страниц, добавления новых страниц в задание	Обязательно	
Наличие тонера и фотобарабана в комплекте поставки	Обязательно	
Поддержка производителем	5 лет	
Гарантия производителя	не менее 1 года	



## Приложение 3 к техническому заданию

## Технические требования и качественные характеристики на полноцветное МФУ формата А3

Параметр	Значение / Требование	Комментарий
1	2	3
Тип устройства	Полноцветный копир/принтер/сканер	
Конфигурация устройства	Напольная	
Интерфейс управления	Цветной сенсорный экран с диагональю не менее 7 дюймов с русифицированным меню	
Технология создания изображения	Светодиодная	
Максимальный объем печати (страниц А4 в месяц), не менее	105 000	
Запас бумаги в поставляемой конфигурации (листов А4 плотностью 80 г/кв м), не менее	3000	4 лотка для бумаги и ручная подача
Наличие реверсивного автоматического податчика документов	Обязательно	
Емкость реверсивного автоматического податчика документов (листов плотностью 80 г/кв м), не менее	100	
Наличие лотка ручной подачи бумаги	Обязательно	
Емкость лотка ручной подачи бумаги (листов плотностью 80 г/кв м), не менее	100	
Автоматическая двусторонняя печать/ копирование	Обязательно	
Максимальный формат бумаги для печати (мм), не менее	297 x 420	
Емкость выходных лотков в комплекте поставки (листов), не менее	500	
Двойной сдвигающий выходной лоток, обеспечивающий укладку до 250 листов на каждой уровне.	Обязательно	
Объем оперативной памяти аппарата (Гб), не менее	4	
Тактовая частота процессора встроенного контроллера (ГГц), не менее	1	
Возможность подключения внешних устройств контроля доступа	Обязательно	
Возможность одновременного сканирования и печати	Обязательно	
Управление через веб-браузер : мониторинг состояния лотков подачи бумаги, расходных материалов, управление очередями печати заданий, администрирование устройства - удаленная установка, конфигурирование и управление устройством	Обязательно	



Разрешение копирования (точек на дюйм), не менее	600 x 600	
Масштабирование (диапазон/шаг)	25 – 400% / 1%	
Скорость печати (стр А4/мин), не менее	25	
Скорость печати (стр А3/мин), не менее	14	
Максимальное разрешение печати (точек на дюйм), не менее	1200 x 2400	
Наличие Ethernet 10/100/1000 Base-T High-speed USB 3.0, NFC Tap-to-Pair	Обязательно	
Возможность подключения Wi-Fi 802.11n/ Wi-Fi Direct	Обязательно	
Поддерживаемые операционные системы	Windows, Linux, Mac OS, Citrix	
Языки описания страниц	PCL® 5e, 6, PDF, XPS, TIFF, JPEG, HP-GL	
Возможность поддержки Adobe® Postscript® 3	Обязательно	
Отображение в драйвере печати формата и размера материалов в лотках, количества тонера в аппарате в реальном времени	Обязательно	
Разрешение сканирования (точек на дюйм), не менее	600 x 600	
Цветное сканирование	Обязательно	
Скорость монохромного сканирования (А4/мин), не менее	55	
Скорость полноцветного сканирования (А4/мин), не менее	55	
Форматы файлов сканирования	PDF ( включая многостраничный) PDF (в том числе с возможностью контекстного поиска), TIFF ( включая многостраничный), XPS(включая многостраничный)	
Сканирование в электронную почту, в клиентские SMB или FTP, в папку	Обязательно	
Сканирование по загружаемым с FTP XML шаблонам	Обязательно	
Возможность предпросмотра сканированных изображений на экране аппарата, поддержка увеличения/уменьшения изображений жестами пальцев, поворота отдельных страниц, добавления новых страниц в задание	Обязательно	
Наличие тонеров и фотобарабанов в комплекте поставки	Обязательно	
Поддержка производителем	5 лет	
Гарантия производителя	не менее 1 года	