

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«МИНСКИЙ ВАГОНРЕМОНТНЫЙ ЗАВОД»

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора
по безопасности и режиму
ОАО «Минский
вагоноремонтный завод»

 В.М. Огородный
«17» 02 2026 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на закупку многофункционального устройства

СОГЛАСОВАНО

Начальник отдела маркетинга
 С.В. Дорошевич
«17.02» 2026 г.

РАЗРАБОТЧИК

Начальник СПТО
 А.В. Дашкевич
«17.02» 2026 г.

1. ПРЕДМЕТ ЗАКУПКИ И НАЗНАЧЕНИЕ

Предметом закупки является многофункциональное устройство (далее – МФУ)

МФУ предназначено для печати и сканирования чертежей. МФУ должно быть рассчитано на эксплуатацию в офисном помещении при температуре окружающей среды от +10°C до +32°C, температура хранения в выключенном состоянии -20°C до +40°C.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технические характеристики МФУ должны соответствовать значениям таблицы 1.

Таблица 1 – Характеристики МФУ¹

№ п/п	Параметр	Значение
1	Тип устройства	МФУ
2	Наибольший формат печати	A3 (297x420 мм)
3	Печать	цветной
4	Технология печати	лазерный
5	Количество цветов	4
6	Скорость ч/б печати (A4)	45 стр/мин
7	Скорость цветной печати (A4)	45 стр/мин
8	Операционная система	Windows, MacOS, Unix, SAP
9	Принтер	
9.1	Максимальное разрешение (dpi)	4800 x 1200 dpi
9.2	Максимальная месячная нагрузка	200 000 стр/мес
9.3	Рекомендуемая месячная нагрузка	50 000 стр/мес
9.4	Время выхода первой ч/б страницы	3.2 с
10	Копир	
10.1	Разрешение копирования (dpi)	600 x 600 dpi
10.2	Скорость копирования (A4)	80 стр/мин
11	Сканер	
11.1	Максимальное разрешение (dpi)	1200 x 1200 dpi
11.2	Двустороннее сканирование	Имеется
12	Вместимость входных лотков	1 200 листов
13	Вместимость выходных лотков	500 листов
14	Экран	Сенсорный
15	Размер экрана	10.1 "
16	Объем оперативной памяти	8 192 Мб
17	Встроенный накопитель	256 Гб
18	Интерфейсы	USB, Ethernet
19	Габариты	587 x 701 x 963 мм
20	Масса	100.8 кг

Поставщик оборудования должен предоставить Заказчику эксплуатационную документацию, технологическую оснастку и вспомогательное оборудование, необходимое для эксплуатации всех функций МФУ и обеспечения безопасности рабочего персонала, а также стартовый

комплект расходных материалов (тонер-картриджи), обеспечивающий полную работоспособность устройства и проведение пусконаладочных работ.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

- 3.1 Доступ к официальным обновлениям встроенного микропрограммного обеспечения (прошивки) должен быть обеспечен беспрепятственно.
- 3.2 Пусконаладочные работы выполняются поставщиком (сборка, установка, запуск, калибровка и проверка работоспособности)
- 3.3 Инструктаж персонала и проведение обучения ответственных сотрудников (операторов) правилам эксплуатации и замены расходных материалов выполняется сотрудником поставщика.
- 3.4 Кабель электропитания, совместимый с электросетью Республики Беларусь по типу вилки и параметрам напряжения. Кабель питания должен обеспечивать наличие защитного заземления и соответствовать потребляемой мощности устройства
- 3.5 Стоимость сменных элементов должна быть указана в конкурсной документации.
- 3.6 Сервисное обслуживание МФУ должно осуществляться на территории Заказчика, силами Поставщика по отдельному договору.
- 3.7 Гарантийный срок на МФУ – не менее 12 месяцев.
- 3.8 Качество поставляемой продукции должно соответствовать требованиям технической документации завода-изготовителя.
- 3.9 МФУ должен соответствовать стандартам Energy Star 1.1 и EPEAT 'GOLD'.
- 3.10 МФУ должно быть сертифицировано по стандарту ISO9001 и ISO14001.

4. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

4.1 В комплект поставки должны входить:

4.1.1 МФУ в сборе с установленными лицензиями на поддержку PostScript3 и PDF Direct – 1 ед.;

4.1.2 Стартовый комплект расходных материалов (в том числе тонер-картриджи) – 1 компл.

4.1.3 Руководство пользователя на русском языке (в печатном или электронном виде) – 2 экз.;

4.1.4 Паспорт оборудования – 2 экз.

Базовая комплектация МФУ должна быть достаточной для выполнения технологического назначения на момент передачи оборудования от Поставщика.

5. ОБЩИЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПОСТАВЛЯЕМОМУ ОБОРУДОВАНИЮ.

- 5.1 МФУ должны быть предназначены для перемещения их по напольному покрытию офисного кабинета.
- 5.2 МФУ должны быть новыми, не бывшими в эксплуатации.
- 5.3 Не допускается поставка:
выставочных образцов;
несерийного оборудования;
оборудования, собранного из восстановленных узлов и агрегатов.
- 5.4 Поставщик должен выполнить пуско-наладочные работы, испытание поставляемого оборудования, сдачу в эксплуатацию, проведение обучения. Сроки пуско-наладочных работ оговариваются в контракте.
- 5.5 Оборудование должно быть поставлено комплектно и обеспечивать конструктивную и функциональную совместимость.
- 5.6 На оборудовании не должно быть установлено блокировок, обновлений программного обеспечения, удаленного контроля которые снимаются только производителем.
- 5.7 В течение 10 дней с момента заключения контракта Поставщик должен предоставить технические данные и требования для подготовки производственных площадей к установке и подключению поставляемого оборудования.
- 5.8 Поставщик должен гарантировать:
соответствие поставляемого оборудования высшим техническим стандартам, СанПиН и другим нормативным документам для данного вида оборудования;
высокое качество материалов, применяемых для изготовления оборудования, первоклассное качество работы, высокое качество технического исполнения и монтажа, обеспечивающее обычную для поставляемого вида оборудования долговечность;
новое состояние оборудования;
оборудование принадлежит поставщику на праве собственности, свободно от прав третьих лиц и не находится в залоге или под арестом;
поставляемое оборудование изготовлено, испытано, законсервировано, упаковано и маркировано в соответствии с техническими условиями завода-изготовителя, техническими характеристиками;
доброкачественность, полноту и комплектность технической документации для правильной эксплуатации.

- 5.9 Поставщик обязуется выполнять гарантийное и сервисное обслуживание на территории Заказчика;
- 5.10 Поставщик обязуется выполнять послегарантийное и сервисное обслуживание на территории Заказчика по отдельному договору.

Участник конкурса вправе предложить для поставки любое другое оборудование при условии, что будут предоставлены доказательства их равноценности или превосходства по качеству, техническим и/или функциональным характеристикам, стоимости и срокам поставки.