

**АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ИНЖИНИРИНГОВАЯ КОМПАНИЯ
«АЭМ-ТЕХНОЛОГИИ»
(АО «АЭМ-технологии»)
ВОЛГОДОНСКИЙ ФИЛИАЛ АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА
«ИНЖИНИРИНГОВАЯ КОМПАНИЯ «АЭМ-ТЕХНОЛОГИИ»
(Филиал АО «АЭМ-технологии» «Атоммаш» в г.Волгодонск)**

Утверждаю
Директор по ИТ

_____ С.В.Герасин
«19» июля 2021

Техническое задание

Предмет закупки **«Высокоскоростной МФУ с системой фальцовки»**

Волгодонск
2021

Техническое задание
на поставку плоттера

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ПЕРЕЧЕНЬ ОБОРУДОВАНИЯ И ОБЩИХ ТРЕБОВАНИЙ

РАЗДЕЛ 2. СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ

РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

 Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

 Подраздел 5.2 Требования по передаче покупателю технических и иных документов

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

РАЗДЕЛ 9. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

РАЗДЕЛ 12. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ГРУПП ОБОРУДОВАНИЯ, ЗА
 ИСКЛЮЧЕНИЕМ НЕСТАНДАРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА
 ПОКУПАТЕЛЯ

РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

РАЗДЕЛ 1. ПЕРЕЧЕНЬ ОБОРУДОВАНИЯ И ОБЩИХ ТРЕБОВАНИЙ

Комплектность, технические характеристики и объем гарантий производителя на поставляемое оборудование определяются партномерами оборудования, указанными в данном Техническом задании (Таблица №1), в соответствии со стандартными требованиями производителя.

Код ОКП: 403000

Таблица №1: Спецификация

| № | Наименование | Кол-во | Ед. изм |
|---|----------------------|--------|---------|
| 1 | Canon varioPRINT 115 | 1 | шт |

Допускается поставка аналогов (эквивалентов).

Таблица №2: Технические требования

| №п/п | Наименование | Технические характеристики |
|------|--|---|
| 1 | Технология создания изображения. | Монохромная лазерная. |
| 2 | Язык интерфейса | Русский |
| 3 | Наличие жесткого диска емкостью | не менее 500 Гб |
| 4 | Наличие оперативной памяти объемом | не менее 4Гб |
| 5 | Кол-во выводных лотков бумаги | не менее 3шт. |
| 6 | Емкость выводных лотков, при плотности бумаги 80 г/м ² | не менее 5 000 листов |
| 7 | Толщина скрепления двумя скрепками документов в буклеты и брошюры, при плотности бумаги 80 г/м ² | не менее 25 листов |
| 8 | Суммарная емкость лотков для подачи бумаги А4 формата, при плотности бумаги 80 г/м ² , | не менее 8 500 листов |
| 9 | Количество устройств подачи бумаги | не менее 8 |
| 10 | Сканер с автоподатчиком оригиналов, встроенный аппарат или соединенный по локальной сети, входящий в комплект поставки, при плотности бумаги 80 г/м ² | 300 листов |
| 11 | Модуль фальцовки | Z-фальцовка, С-фальцовка, фальцовка зигзагом, двойная параллельная фальцовка |
| 12 | Многофункциональный дырокол | под 2/4 отверстия |
| 13 | Максимальный объем печати листов А4 в месяц | не менее 2 200 000 листов |
| 14 | Максимальная скорость двусторонней печати, листов формата А4, отпечатков в минуту | не менее 117 отпечатков (у данного аппарата есть возможность программного увеличения скорости печати до 143, без приобретения дополнительных печатных механизмов и замены печатного блока); |
| 15 | Максимальная скорость двусторонней печати | не менее 61 отпечатков в минуту листов формата А3 (у данного аппарата есть возможность программного увеличения |

| | | |
|----|--|--|
| | | <i>скорости печати до 75, без приобретения дополнительных печатных механизмов и замены печатного блока);</i> |
| 16 | Управление кассетами для бумаги оператором с панели управления | открытие кассет, контроль количества и типа бумаги |
| 17 | Удаленная диагностика машины по сети | обязательно |
| 18 | Линиатура печати | не менее, 200 lpi точек на дюйм |
| 19 | Разрешение печати, | не менее 600x2400 точек на дюйм |
| 20 | Время вывода первой копии | не менее 3,9 сек |
| 21 | Максимальная область печати | не менее 308x480 мм |
| 22 | Разрешение копирования | 600 x 1200 точек на дюйм |
| 23 | Зум | 25-400% |
| 24 | Разрешение сканирования | 200, 300, 600 линий на дюйм |
| 25 | Энергопотребление в режиме печати | не более 1,8 кВт |
| 26 | Максимальная плотность бумаги при печати | не менее 250 г/м ² |
| 27 | Минимальная плотность запечатываемых материалов | не более 56 г/м ² |
| 28 | Протоколы | TCP/IP, SMB статический/автоматический IP (через DHCP), SNMP, MIB для отслеживания заданий. |
| 29 | Драйверы принтера | Windows 7, 8, 10. Windows Server 12 (R2), 16. Linux |

В составе устройства должны быть предусмотрены:

- *планировщик заданий, обеспечивающий следующие возможности - планирования заданий с просмотром on-line, с показаниями запаса бумаг и обработкой следующих на печать заданий во время печати, программирование любого количества работ, управление очередью заданий, предварительная установка ориентации бумаги для максимизации производительности;*
- *устройство должно обладать функционалом с полным восстановлением процесса печати в случае непреднамеренного сбоя;*
- *возможность загрузки бумаги и тонера во время печати без остановки печатного устройства;*
- *возможность автоматического переключения лотков в процессе печати;*
- *наличие интерфейсов Ethernet: 10/100/1000 Base-T для подключения в локальную сеть;*
- *Поставщик обязуется своими силами и за свой счет провести обучение оператора, авторизованным сервисным инженером, в условиях Филиала АО «АЭМ-технологии» «Атоммаш» в г. Волгодонск, по адресу 347360, Россия, Ростовская область, Волгодонск, ул. Жуковское шоссе, д.10.*
- *В случае выхода из строя оборудования, на весь гарантийный период, Поставщик должен обеспечить выезд квалифицированного сервисного инженера, для проведения диагностики и устранения возникших неисправностей. Время реакции не должно превышать 4 часа.*
- *Авторизованный сервисный центр на территории г. Волгодонска*

Пусконаладочные работы

Поставщик должен обеспечить своими силами пуско-наладочные работы принтера в условиях Филиала АО «АЭМ-технологии» «Атоммаш» в г. Волгодонск, по адресу 347360, Россия, Ростовская область, Волгодонск, ул. Жуковское шоссе, д.10.

РАЗДЕЛ 2. СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ

Поставляемое оборудование должно быть новым, выпуска не ранее 2020 года, (не бывшим в употреблении, не восстановленным, если это не оговорено требованиями технического задания с указанием допустимого срока предыдущей эксплуатации), не являться выставочными образцами, свободным от прав третьих лиц.

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ

Требования не предъявляются.

РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ

Оборудование поставляется в упаковке, соответствующей стандартам, ТУ, обязательным правилам и требованиям для тары и упаковки.

Упаковка должна обеспечивать полную сохранность деталей на весь срок их транспортировки с учетом перегрузок и длительного хранения.

Упаковка не должна иметь повреждений и следов вскрытия

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

Срок поставки –

Поставщик обязан не менее чем за 3 (Три) рабочих дня до момента поставки (приёма – передачи) оборудования известить Покупателя любым доступным способом, включая средства электронной связи, о дате готовности к поставке, с указанием номера автомашины, ее марки, Ф.И.О. водителя и, при необходимости, сопровождающего лица.

Подраздел 5.2 Требования по передаче покупателю технических и иных документов при поставке оборудования

Поставщик обязуется предоставить полный комплект Технической документации на русском языке.

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Поставка оборудования осуществляется по адресу:

| Покупатель: | Адрес поставки: |
|--|---|
| Филиал АО "АЭМ-технологии" "Атоммаш" в г. Волгодонск | Россия, Ростовская область, город Волгодонск, Жуковское шоссе, дом 10 |

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Согласно рекомендациям производителя, указанным в паспорте.

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

8.1 В течение гарантийного срока, установленного в соответствии с партномером производителя, Поставщик осуществляет бесплатную диагностику и замену отказавшего Оборудования. Расходы, связанные с устранением гарантийного случая, несет Поставщик.

8.2 На весь гарантийный срок эксплуатации Оборудования Поставщик должен обеспечить квалифицированную гарантийную поддержку, в том числе:

- поставку всех необходимых для эксплуатации материалов и комплектующих, вышедших из строя и требующих замены;

- содействие в решении вопросов ремонта оборудования в послегарантийный период (в т.ч. консультация и поставку всех необходимых для эксплуатации материалов и комплектующих, вышедших из строя и требующих замены);

- содействие в решении технических вопросов, связанных с эксплуатацией данного оборудования

РАЗДЕЛ 9. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Требования не предъявляются.

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

10.1. Поставщик гарантирует Покупателю, что приобретенный им Оборудование отвечает стандартам безопасности в соответствии с действующим законодательством РФ

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

11.1 Качество Оборудования должно соответствовать назначению Оборудования, требованиям, предъявляемым к техническим характеристикам Оборудования в стране производителя, а также действующим в РФ стандартам и техническим условиям.

11.2 Качество Оборудования должно подтверждаться соответствующими документами: сертификаты соответствия, гигиенические заключения и другие документы в соответствии с законодательством РФ.

11.3. Поставляемое Оборудование должен находиться в свободной продаже на территории РФ, поставка Оборудования не должна накладывать каких-либо ограничений на ввоз данного оборудования на территорию РФ.

11.4 Покупатель может произвести контроль качества Оборудования в день получения. Покупатель может привлечь специалистов фирмы-производителя в качестве помощников для определения соответствия качества Оборудования без увеличения общей стоимости Договора. Уведомление о приглашении высылается Покупателем по электронной почте за 1 (один) день до поставки Оборудования. По завершению процедуры составляется акт оценки качества Оборудования установленным требованиям, подписанный Покупателем и приглашенными специалистами.

РАЗДЕЛ 12. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ГРУПП ОБОРУДОВАНИЯ, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ НЕСТАНДАРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Требования не предъявляются.

РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

13.1 Наличие на момент заключения договора партнерского статуса производителя, позволяющего осуществить данную поставку либо письмо от производителя, уполномочивающее Поставщика выполнить поставку Оборудования.

13.2 Поставщик должен обладать полномочиями распространять гарантийные обязательства от изготовителя на поставляемое Оборудование и проводить гарантийное обслуживание на территории Российской Федерации (подтверждается наличием Свидетельства изготовителя, дилерского соглашения или другим документом, подтверждающим полномочия, предоставляемым на момент заключения договора).

13.3 Поставщик должен обеспечить работоспособность всего поставляемого Оборудования, как в составе комплекта, так и в качестве самостоятельных единиц и включить в комплект поставки все необходимые комплектующие и материалы для обеспечения данного требования.

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

14.1 Документы, подтверждающие наличие партнерского статуса производителя, либо

письмо от производителя, уполномочивающее Поставщика выполнить поставку Оборудования (на момент заключения договора).

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ПОКУПАТЕЛЯ

Требования не предъявляются.

РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

| № п/п | Сокращение | Расшифровка сокращения |
|-------|------------|------------------------|
| | | |

РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

| № п/п | Наименование приложения | Номер страницы |
|-------|-------------------------|----------------|
| | | |

Ведущий специалист по закупкам,
учёту и поддержке

А.В.Перервин