Филиал ПАО «Россети Центр» - «Смоленскэнерго»

|  |
| --- |
| УТВЕРЖДАЮ:  Первый заместитель директора -  главный инженер  филиала ПАО «Россети Центр» - «Смоленскэнерго»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.А. Колдунов  «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2023 г. |

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель генерального директора

по взаимодействию с клиентами и развитию дополнительных услуг, и. о. заместителя

генерального директора по КиТАСУ

ПАО «Россети Центр»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ К.С. Михайленко

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2023 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

5\_67\_111

на поставку офисной оргтехники (МФУ)

для филиала ПАО «Россети Центр» - «Смоленскэнерго»

|  |  |
| --- | --- |
| СОГЛАСОВАНО:  И.о. начальника департамента  информационных технологий  ПАО «Россети Центр»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ М.Е. Малофеев  «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2023г. | СОГЛАСОВАНО:  Начальник департамента корпоративных и технологических АСУ филиала ПАО «Россети Центр» - «Смоленскэнерго»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.В. Зеров  «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2023г. |

2023 г.

**Содержание**

[1. Общие данные 3](#_Toc134177721)

[2. Сроки начала/окончания поставки 3](#_Toc134177722)

[3. Финансирование поставки 3](#_Toc134177723)

[4. Требования к Поставщику 3](#_Toc134177724)

[5. Технические требования к оборудованию. 3](#_Toc134177725)

[6. Гарантийные обязательства 3](#_Toc134177726)

[7. Условия и требования к поставке 3](#_Toc134177727)

[8. Правила приёмки оборудования 4](#_Toc134177728)

[9. Стоимость и оплата 4](#_Toc134177729)

[Приложение 5](#_Toc134177730)

# Общие данные

В настоящем документе представлено техническое задание (далее – ТЗ) на поставку офисной оргтехники (МФУ) для нужд филиала ПАО «Россети Центр» - «Смоленскэнерго».

**Заказчик:** ПАО «Россети Центр», 119017, г. Москва, улица Ордынка М., дом. 15.

**Поставщик:** определяется по итогам торговой процедуры.

**Основная цель:** выбор Поставщика для заключения договора на поставку офисной оргтехники (МФУ) для нужд филиала ПАО «Россети Центр» - «Смоленскэнерго».

# Сроки начала/окончания поставки

Начало: с момента заключения договора.

Окончание: 60 календарных дней с даты заключения договора.

# Финансирование поставки

ИПР 2023 года, строка СМ-3640 «Приобретение ОНТМ. Компьютеры и оргтехника».

# Требования к Поставщику

Требования к поставщику учтены в закупочной документации.

# Технические требования к оборудованию.

Оборудование должно быть заводской сборки, новым, то есть не бывшим в эксплуатации, не восстановленным и не собранным из восстановленных компонентов, серийным и свободно распространяться на территории РФ.

Оборудование не должно иметь дефектов, связанных с разработкой, материалами и качеством изготовления, либо проявляющихся в результате действия или упущения Поставщика при нормальном использовании поставленных товаров в условиях, обычных для России.

Состав и технические характеристики поставки указаны в Приложении к настоящему Техническому заданию.

К поставке допускается эквивалентное оборудование с техническими характеристиками не хуже указанных в Приложении.

# Гарантийные обязательства

Гарантия на оборудование оформляется гарантийными талонами на каждое изделие. Гарантия на поставляемое оборудование должна распространяться на сроки не менее чем на 12 месяцев.

Поставщик должен за свой счет и сроки, согласованные с Заказчиком, устранять заводские дефекты в поставляемом оборудовании, выявленные в период гарантийного срока.

Срок устранения неисправностей или замена неисправной продукции в течение 10 (десяти) рабочих дней с момента получения письменного извещения Заказчика. Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения дефектов.

Доставка неисправной продукции от адреса Заказчика до сервисного центра осуществляется за счет и силами Поставщика.

Время начала исчисления гарантийного срока – с момента поставки оборудования на склад филиала ПАО «Россети Центр» - «Смоленскэнерго».

# Условия и требования к поставке

Условия поставки: транспортом Поставщика, транспортные расходы входят в стоимость товара. При транспортировке необходимо руководствоваться требованиями к упаковке и транспортировке оборудования, указанными в документации на оборудование.

Упаковка должна быть фирменной, обеспечивать сохранность груза от повреждений при обычных условиях хранения и транспортировки, стоимость упаковки входит в общую стоимость предложения.

Объем и комплектность поставки должны соответствовать спецификации.

Одновременно с поставкой товара Поставщик обязан представить Заказчику оригиналы документов, указанных в договоре на поставку оборудования.

Порядок отгрузки, адреса доставки, специальные требования к таре и упаковке должны быть определены в договоре на поставку оборудования.

# Правила приёмки оборудования

Все поставляемое оборудование проходит входной контроль, осуществляемый представителями филиала ПАО «Россети Центр» - «Смоленскэнерго» при получении оборудования на склад филиала ПАО «Россети Центр» - «Смоленскэнерго», расположенного по адресу: г. Смоленск, ул. Индустриальная, д.5.

В случае выявления дефектов, в том числе и скрытых, поставщик обязан за свой счет заменить поставленную продукцию в течение 10 (десяти) рабочих дней с момента получения письменного извещения Заказчика.

Заказчик принимает товар без проведения пусконаладочных работ и приемочных испытаний по адресу поставки путем проведения внешнего осмотра товара для установления количества и ассортимента товара, маркировки и целостности его упаковки. Приемка товара осуществляется согласно счету, счету-фактуре и товарной накладной (унифицированная форма № ТОРГ-12).

Товар считается поставленным надлежащим образом и принятым с момента подписания сторонами товарной накладной. Дополнительные условия приемки товара по качеству и количеству устанавливаются Договором поставки.

# Стоимость и оплата

Оплата производится Заказчиком на условиях, указанных в закупочной документации.

СОСТАВИЛИ:

| Наименование организации, предприятия | Должность  исполнителя | Фамилия, имя,  отчество | Подпись | Дата |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Филиал ПАО «Россети Центр»-«Смоленскэнерго» | Ведущий специалист отдела контроллинга ИТ и ТК | Гончаров Ю.В. |  |  |
| Филиал ПАО «Россети Центр»-«Смоленскэнерго» | Начальник отдела эксплуатации ИТ | Фролов В.С. |  |  |

СОГЛАСОВАНО:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование организации, предприятия | Должность  исполнителя | Фамилия, имя,  отчество | Подпись | Дата |
| Филиал ПАО «Россети Центр»- «Смоленскэнерго» | Начальник службы эксплуатации СДТУ и ИТ | Ласьков А.М. |  | . |
| Филиал ПАО «Россети Центр»- «Смоленскэнерго» | Начальник отдела контроллинга ИТ и ТК | Худшев А.В. |  |  |

# Приложение

к техническому заданию № 5\_67\_111

**Технические характеристики поставляемого оборудования**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Характеристики** | **Кол-во, шт.** |
| 1 | МФУ (A3, цветное) | Назначение устройства: копир /сканер/принтер;  Максимальный формат печати: не менее A3;  Наличие функции автоматической двусторонней печати: есть;  Способ подключения: Ethernet (RJ-45)/USB/Apple AirPrint/Mopria/NFC;  Технология печати: электрографическая лазерная;  Цветность печати: цветная;  Время выхода первого цветного отпечатка, сек.: не более 8,4;  Время выхода первого черно-белого отпечатка, сек.: не более 6,8;  Время выхода первой копии, сек.: не более 6,8;  Ресурс каждого цветного тонер-картриджа той же торговой марки, что и поставляемое печатное устройство, в комплекте поставки, страниц А4 при 5% заполнении: не менее 24 000;  Ресурс черного тонер-картриджа той же торговой марки, что и поставляемое печатное устройство, в комплекте поставки, страниц А4 при 5% заполнении: не менее 24 000;  Количество ядер процессора, шт.: не менее 4;  Максимальное разрешение для цветной печати, точек на дюйм: не менее 1800 х 600;  Наличие устройства автоподачи сканера: есть;  Тип сканера: планшетный/протяжный;  Сканирование в сетевую папку, на USB-накопитель, на электронную почту: есть;  Объем установленной оперативной памяти, Мбайт: не менее 6000  Максимальная плотность используемых материалов (бумаги), г/м2: не менее 256;  Ресурс черного фотобарабана, стр.: не менее 105 000 (ч/б);  Скорость цветной печати А4, стр. в мин.: не менее 28;  Скорость черно-белой печати А4, стр. в мин.: не менее 28;  Поддержка языков описания страниц: PS, PCL6;  Прямая печать с USB флеш накопителей, в т.ч. файлов с расширением .pdf, .docx, .xlsx, .pptx: есть;  Поддержка ОС: Windows, Linux, Mac OS;  Суммарная емкость лотков подачи бумаги для печати в комплекте, листов плотностью 80 г/м2: не менее 2 100 (с доп. лотками);  Суммарная емкость устройства автоподачи сканера, листов плотностью 80 г/м2: не менее 130;  Максимальная частота процессора, МГц: не менее 1600;  Объем внутреннего встроенного накопителя, Гбайт: не менее 256;  Возможность установки специализированной тумбы-подставки с двумя подающими лотками на колесах для напольного размещения: есть.  **Комплект поставки:**  МФУ (формат А3, цветное);  Картридж черный (ресурс не менее 24000 стр. при 5% заполнении страницы);  Картридж голубой (ресурс не менее 24000 стр. при 5% заполнении страницы);  Картридж пурпурный (ресурс не менее 24000 стр. при 5% заполнении страницы);  Картридж желтый (ресурс не менее 24000 стр. при 5% заполнении стр.);  Автоподатчик бумаги (емкость не менее 130 листов). | 2 |
| 2 | МФУ (A4, цветное) | Назначение устройства: копир/сканер/принтер/факс;  Способ подключения: Ethernet (RJ-45), USB, Wi-Fi;  Цветность печати: цветная;  Максимальный формат печати: не менее А4;  Технология печати: электрографическая лазерная;  Скорость черно-белой печати в формате А4 по ISO/IEC 24734, стр. в мин.: не менее 24;  Наличие функции автоматической двусторонней печати: есть;  Время выхода первого цветного отпечатка, сек.: не более 11;  Время выхода первого черно-белого отпечатка, сек.: не более 10,8;  Количество печати страниц в месяц, стр.: не менее 75 000;  Максимальное разрешение сканирования, точек на дюйм: не менее 600 х 600;  Максимальное разрешение для монохромной печати, точек на дюйм: не менее 2400 х 600;  Максимальная плотность используемых материалов (бумаги), г/м2: не менее 200;  Ресурс каждого цветного тонер-картриджа той же торговой марки, что и поставляемое печатное устройство, в комплекте поставки, страниц А4 при 5% заполнении: не менее 1 500 (старт);  Ресурс черного тонер-картриджа той же торговой марки, что и поставляемое печатное устройство, в комплекте поставки, страниц А4 при 5% заполнении: не менее 1 500 (старт);  Наличие стартовых картриджей: есть;  Наличие устройства автоподачи сканера: есть;  Суммарная емкость устройства автоподачи оригиналов, листов: не менее 50;  Тип сканирования: протяжный/планшетный;  Наличие функции однопроходного двухстороннего сканирования: есть;  Скорость сканирования А4, изображений в минуту: не менее 90;  Наличие факса: есть;  Объем установленной оперативной памяти, Мбайт: не менее 1024;  Максимальная частота процессора, МГц: не менее 1000;  Количество ядер процессора, штук: не менее 2;  Поддержка ОС: Windows, Linux;  Поддержка языков описания страниц: PS3, PCL6, PDF;  Суммарная емкость лотков подачи бумаги для печати в комплекте, листов: не менее 250;  Суммарная емкость выходных лотков, листов: не менее 100.  **Комплект поставки:**  МФУ (формат А4, цветное);  Картридж черный (ресурс не менее 6000 стр. при 5% заполнении страницы);  Картридж голубой (ресурс не менее 6700 стр. при 5% заполнении страницы);  Картридж пурпурный (ресурс не менее 6700 стр. при 5% заполнении страницы);  Картридж желтый (ресурс не менее 6700 стр. при 5% заполнении стр.). | 2 |
| 3 | МФУ (A4, черно-белое) | Назначение устройства: копир/сканер/принтер;  Способ подключения: Ethernet (RJ-45), USB;  Цветность печати: монохромная;  Максимальный формат печати: не менее А4;  Технология печати: электрографическая лазерная;  Скорость черно-белой печати в формате А4, стр. в мин.: не менее 33;  Скорость черно-белого копирования в формате А4, стр. в мин.: не менее 33;  Наличие функции автоматической двусторонней печати: есть;  Время выхода первого черно-белого отпечатка, сек.: не более 7;  Количество печати страниц в месяц: не менее 100 000;  Максимальное разрешение для монохромной печати, точек на дюйм: не менее 1200 х 1200;  Максимальное разрешение сканирования, точек на дюйм: не менее 1200 х 1200;  Максимальная плотность используемых материалов (бумаги), г/м2: не менее 200;  Наличие стартового картриджа: есть;  Наличие устройства автоподачи сканера: есть;  Тип сканирования: протяжный/планшетный;  Сканирование в сетевую папку, на USB-накопитель, на электронную почту: есть;  Объем установленной оперативной памяти, Мбайт: не менее 1024;  Поддержка ОС: Windows, Linux;  Суммарная емкость лотков подачи бумаги для печати в комплекте, листов плотностью 75 г/м2: не менее 260;  Емкость лотка ручной подачи, листов плотностью 75 г/м2: не менее 10;  Суммарная емкость выходных лотков, листов плотностью 75 г/м2: не менее 150.  **Комплект поставки:**  МФУ (формат А4, черно-белое);  Картридж черный (ресурс не менее 3000 стр. при 5% заполнении страницы) – 2шт. | 25 |