Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Орелэнерго»

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| УТВЕРЖДАЮ  Начальник департамента КиТАСУ  ПАО «МРСК Центра»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Е.Е. Симонов  «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2017 г. |  | УТВЕРЖДАЮ  Первый заместитель директора  - главный инженер  филиала ПАО «МРСК Центра»-  «Орелэнерго»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_И.В. Колубанов  «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2017 г. |

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку многофункциональных устройств для филиала ПАО «МРСК Центра» - «Орелэнерго»

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| СОГЛАСОВАНО  Начальник Управления ИТ Департамента корпоративных и технологических АСУ ПАО «МРСК Центра»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В.А. Подымский  «\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2017 г. |  | СОГЛАСОВАНО  Начальник Управления корпоративных и технологических АСУ филиала ПАО «МРСК Центра»-«Орелэнерго»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.С. Комиссаров  «\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2017 г. |

2017

Оглавление

[1. Общие данные 3](#_Toc493492146)

[2. Сроки начала/окончания поставки 3](#_Toc493492147)

[3. Финансирование поставки 3](#_Toc493492148)

[4. Требования к Поставщику 3](#_Toc493492149)

[5. Технические требования к оборудованию и материалам. 3](#_Toc493492150)

[6. Гарантийные обязательства 3](#_Toc493492151)

[7. Условия и требования к поставке 4](#_Toc493492152)

[8. Правила приёмки оборудования 4](#_Toc493492153)

[9. Стоимость и оплата 5](#_Toc493492154)

[Приложение 6](#_Toc493492155)

# Общие данные

В настоящем документе представлено техническое задание (далее – ТЗ) на поставку многофункциональных устройств для нужд филиала ПАО «МРСК Центра» - «Орелэнерго».

**Заказчик:**

Филиал ПАО «МРСК Центра»- «Орелэнерго», г. Орел, пл. Мира, д. 2

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

**Основная цель:** выбор Поставщика для заключения договора поставки многофункциональных устройств для нужд филиала ПАО «МРСК Центра» - «Орелэнерго».

# Сроки начала/окончания поставки

Начало: с момента заключения договора.

Окончание: не позднее 28.12.2017 г.

# Финансирование поставки

Выполняется на основании скорректированной ИПР 2017 г., титул №ОР-510, лот № 310Е, статья «ОНТМ».

# Требования к Поставщику

Участник торговой процедуры должен иметь опыт в области поставок подобного оборудования не менее 2 лет.

Участник торговой процедуры должен обладать необходимыми профессиональными знаниями и опытом, иметь ресурсные возможности (финансовые, материально-технические, производственные, трудовые), управленческой компетентностью, опытом и репутацией.

# Технические требования к оборудованию и материалам.

Закупаемое оборудование должно быть новым и ранее не используемым, дата изготовления не ранее 2017 года, иметь количество и состав согласно Приложению к настоящему Техническому заданию.

# Гарантийные обязательства

Гарантия на продукцию оформляется гарантийными талонами на каждое изделие. Гарантия на оборудование должна распространяться не менее чем на сроки указанные в Приложении.

Поставщик должен поставлять товар, производитель которого имеет сервисный центр в г. Орле, а сервисный центр должен осуществлять гарантийный ремонт поставляемого товара.

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 30 (тридцати) календарных 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, материалов на склад филиала ПАО «МРСК Центра»-«Орелэнерго».

# 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 следующих документов: счет-фактура, товарная накладная, счет на оплату товара.

Все оборудование, приведенное в Приложении должно являться объектом основных средств (объектами основных средств признаются объекты, предназначенные для постоянного запаса (резерва) в соответствии с установленными технологическими и иными требованиями, стоимостью более 40 000 рублей: «Положение об учетной политике ПАО «МРСК Центра»).

# Правила приёмки оборудования

Все поставляемое оборудование проходит входной контроль, осуществляемый представителями филиала ПАО «МРСК Центра»-«Орелэнерго» при получении оборудования на склад филиала ПАО «МРСК Центра»-«Орелэнерго», расположенного по адресу: г. Орел, ул. Высоковольтная д. 9.

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

Заказчик принимает товар без проведения пусконаладочных работ и приемочных испытаний по адресу поставки путем проведением 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).

Оборудование считается поставленным надлежащим образом и принятым с момента подписания сторонами товарной накладной.

Дополнительные условия приемки оборудования по качеству и количеству устанавливаются Договором поставки.

# Стоимость и оплата

Оплата производится Заказчиком на условиях, указанных в конкурсной документации.

СОСТАВИЛИ:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование организации, предприятия | Должность  исполнителя | Фамилия, имя,  отчество | Подпись | Дата |
| филиал ПАО «МРСК Центра»- «Орелэнерго» | Начальник ОЭИТ службы эксплуатации СДТУ и ИТ Управления КиТАСУ | Р.И. Минаков |  |  |

СОГЛАСОВАНО:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование организации, предприятия | Должность  исполнителя | Фамилия, имя,  отчество | Подпись | Дата |
| филиал ПАО «МРСК Центра»- «Орелэнерго» | Начальник отдела контроллинга ИТ и ТК Управления К и ТАСУ | А.В. Чалый |  |  |

Приложение

к техническому заданию на поставку

многофункциональных устройств для нужд

филиала ПАО «МРСК Центра» - «Орелэнерго»

| **№** | **Наименование** | **Технические характеристики** | **Кол-во, шт.** | **Гарантия, мес.** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Многофункциональное устройство Kyocera ECOSYS M3540idn + картридж (или аналог) | **Многофункциональные устройства в составе или эквивалент:**  Устройство: принтер/сканер/копир/факс  Тип печати: черно-белая  Технология печати: лазерная  Размещение: настольный  **Принтер**  Максимальный формат: A4  Автоматическая двусторонняя печать: есть  Максимальное разрешение для ч/б печати: 1200x1200 dpi  Скорость печати: 40 стр/мин (ч/б А4)  Время разогрева: 21 с  **Сканер**  Тип сканера: планшетный/протяжный  Максимальный формат оригинала: A4  Максимальный размер сканирования: 216x297 мм  Оттенки серого: 256  Разрешение сканера: 600x600 dpi  Устройство автоподачи оригиналов: двустороннее  Емкость устройства автоподачи оригиналов: 50 листов  Скорость сканирования (цветн.): 30 стр/мин (300 dpi, A4)  Скорость сканирования (ч/б): 40 стр/мин (300 dpi, A4)  Отправка изображения по e-mail: есть  **Копир**  Максимальное разрешение копира (ч/б): 600x600 dpi  Скорость копирования: 40 стр/мин (ч/б А4)  Время выхода первой копии: 9 с  Изменение масштаба: 25-400 %  Максимальное количество копий за цикл: 999  **Лотки**  Подача бумаги: 600 лист. (стандартная), 2600 лист. (максимальная)  Вывод бумаги: 250 лист. (стандартный), 250 лист. (максимальный)  **Расходные материалы**  Плотность бумаги: 60-220 г/м2  Печать на: карточках, пленках, этикетках, глянцевой бумаге, конвертах, матовой бумаге  Ресурс ч/б картриджа/тонера: 14500 страниц  Количество картриджей: 1  Тип картриджа/тонера: TK-3150  **Память/Процессор**  Объем памяти: 1024 Мб, максимальный 2048 Мб  Процессор: PowerPC 465S  Частота процессора: 667 МГц  **Факс**  Максимальное разрешение факса: 400x400 dpi  Максимальная скорость передачи: 33.6 кбит/c  PC Fax: есть  **Интерфейсы**  Интерфейсы: Ethernet (RJ-45), USB 2.0  Устройство для чтения карт памяти: есть  Поддержка карт памяти: ММС, SD  Прямая печать: есть  **Дополнительная информация**  Картридж: TK-3150  Поддержка ОС: Windows, Linux, Mac OS  Отображение информации: цветной ЖК-дисплей  Диагональ дисплея: 7 дюйм.  Потребляемая мощность при работе: 685 Вт, в режиме ожидания: 36,3 Вт  Уровень шума при работе: 51.1 дБ  Габариты (ШхВхГ): 475x575x455 мм  Вес: 22 кг | 18 | 12 |
| 2 | Многофункциональное устройство Kyocera ECOSYS M6526CDN + картриджи (или аналог) | **Многофункциональные устройства в составе или эквивалент:**  Устройство: принтер/сканер/копир  Тип печати: цветная  Технология печати: лазерная  Размещение: настольный  **Принтер**  Максимальный формат: A4  Автоматическая двусторонняя печать: есть  Количество цветов: 4  Максимальное разрешение для ч/б печати: 9600x600 dpi  Максимальное разрешение для цветной печати: 9600x600 dpi  Скорость печати: 26 стр/мин (ч/б А4), 26 стр/мин (цветн. А4)  Время разогрева: 29 с  **Сканер**  Тип сканера: планшетный/протяжный  Максимальный формат оригинала: A4  Максимальный размер сканирования: 216x297 мм  Оттенки серого: 256  Разрешение сканера: 600x600 dpi  Устройство автоподачи оригиналов: двустороннее  Емкость устройства автоподачи оригиналов: 50 листов  Скорость сканирования (цветн.): 25 стр/мин (300 dpi, A4)  Скорость сканирования (ч/б): 35 стр/мин (300 dpi, A4)  Отправка изображения по e-mail: есть  **Копир**  Максимальное разрешение копира (цветн. и ч/б): 600x600 dpi  Скорость копирования: 26 стр/мин (ч/б А4), 26 стр/мин (цветн. А4)  Время выхода первой копии: 12 с  Изменение масштаба: 25-400 %  Максимальное количество копий за цикл: 999  **Лотки**  Подача бумаги: 300 лист. (стандартная), 1300 лист. (максимальная)  Вывод бумаги: 150 лист. (стандартный), 150 лист. (максимальный)  **Расходные материалы**  Плотность бумаги: 60-220 г/м2  Печать на: карточках, пленках, этикетках, глянцевой бумаге, конвертах, матовой бумаге  Ресурс ч/б картриджа/тонера: 7000 страниц  Ресурс цветного картриджа/тонера: 5000 страниц  Количество картриджей: 4  Тип картриджа/тонера: черный TK-590K, желтый TK-590Y, пурпурный TK-590M, голубой TK-590C  **Память/Процессор**  Объем памяти: 1024 Мб, максимальный 2048 Мб  Процессор: PowerPC 465S  Частота процессора: 667 МГц  **Интерфейсы**  Интерфейсы: Ethernet (RJ-45), USB 2.0  Поддержка AirPrint: есть  Устройство для чтения карт памяти: есть  Поддержка карт памяти: ММС, SD  Прямая печать: есть  **Дополнительная информация**  Картриджи: черный TK-590K, желтый TK-590Y, пурпурный TK-590M, голубой TK-590C  Поддержка ОС: Windows, Linux, Mac OS  Отображение информации: ЖК-панель  Потребляемая мощность при работе: 426 Вт, в режиме ожидания: 3 Вт  Уровень шума при работе: 48.1 дБ  Габариты (ШхВхГ): 514x580x550 мм  Вес: 36,5 кг | 3 | 12 |