|  |
| --- |
| УТВЕРЖДАЮ:  Первый заместитель директора  – главный инженер филиала  ПАО «МРСК Центра» - «Орелэнерго»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_И.В. Колубанов  «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2017 г. |

Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Орелэнерго»

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник Департамента КиТАСУ

ПАО «МРСК Центра»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Е.Е. Симонов

«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2017 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

На поставку источников бесперебойного питания

для филиала ПАО «МРСК Центра» - «Орелэнерго»

на 7 листах

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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 г.

**Содержание**

[1. Общие данные 3](#_Toc492391042)

[2. Сроки начала/окончания поставки 3](#_Toc492391043)

[3. Финансирование поставки 3](#_Toc492391044)

[4. Требования к Поставщику 3](#_Toc492391045)

[5. Технические требования к оборудованию и материалам. 3](#_Toc492391046)

[6. Гарантийные обязательства 3](#_Toc492391047)

[7. Условия и требования к поставке 4](#_Toc492391048)

[8. Правила приёмки оборудования 4](#_Toc492391049)

[9. Стоимость и оплата 5](#_Toc492391050)

[Приложение . 6](#_Toc492391051)

1. **Общие данные**

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

**Заказчик:** ПАО «МРСК Центра» - «Орелэнерго», г. Орел, пл. Мира, д. 2.

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

**Основная цель:** выбор Поставщика для заключения договора поставки источников бесперебойного питания для нужд филиала ПАО «МРСК Центра» - «Орелэнерго». Поставщик определяется по итогам торговой процедуры на основании наименьшей стоимости за единицу номенклатуры Приложения №1.

1. **Сроки поставки**

Начало: с момента заключения договора.

Окончание: не позднее 28.11.2017 г.

Поставка расходных материалов и оборудования осуществляется по запросу заказчика партиями. Номенклатура и количество материалов и оборудования в партии определяется Заказчиком и направляется Поставщику в виде списка.

При получении списка, Поставщик обязан в течении 30 календарных дней поставить необходимые материал и оборудование.

# 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 службы эксплуатации СДТУ и ИТ Управления КиТАСУ | В.В. Багров |  |  |

СОГЛАСОВАНО:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование организации, предприятия | Должность  исполнителя | Фамилия, имя,  отчество | Подпись | Дата |
| филиал ПАО «МРСК Центра»- «Орелэнерго» | Ведущий специалист ОКИТиТК Управления КиТАСУ | Е.В. Хохлов |  |  |

Приложение

к техническому заданию на поставку

источников бесперебойного питания

для нужд филиала ПАО «МРСК Центра» -

«Орелэнерго»

**Перечень комплектующих и материалов**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование материала (полное указание типа, марки, размеров)** | **Технические характеристики** | **Количество** | **Гарантия, мес.** |
| 1 | ИБП EATON POWERWARE 9130RM 1500VA (или полнофункцио-нальный эквивалент) | Модификация: стоечная  Тип: Online, с двойным преобразованием напряжения  Выходная мощность (полная): 1500 ВА  Выходная мощность (активная): 1350 Вт  Количество выходных разъемов питания (общее): 6  Количество выходных разъемов питания (UPS): 6  Тип выходных разъемов питания: IEC 320 C13  Коэффициент полезного действия: 95 %  Защита от перегрузки: есть  Защита от высоковольтных импульсов: есть  Фильтрация помех: есть  Защита от короткого замыкания: есть  Интерфейс USB, RS-232: есть  Слот для дополнительных интерфейсов: есть  Возможность замены батарей: есть  Горячая замена батарей: есть  Подключение дополнительных батарей: естьОтображение информации: ЖК-экран  Звуковая сигнализация: есть  Холодный старт: есть  Автоматически Байпас: есть  Уровень шума: 50 дБ  Цвет: черный  Размеры, ВхШхГ, мм: 86.5 x 438 x 450  Вес: 19.5 кг | 6 | 12 |
| 2 | ИБП EATON POWERWARE 9130 1000VA+ батарея дополнительная EATON 9130 EBM 1000VA (или полнофункцио-нальный эквивалент) | Тип: Online, с двойным преобразованием напряжения  Модификация: напольная  Выходная мощность (полная): 1000 ВА  Выходная мощность (активная): 900 Вт  Количество выходных разъемов питания (общее): 6  Количество выходных разъемов питания (UPS): 6  Тип выходных разъемов питания: IEC 320 C13  Коэффициент полезного действия: 95 %  Защита от перегрузки: есть  Защита от высоковольтных импульсов: есть  Фильтрация помех: есть  Защита от короткого замыкания: есть  Интерфейс USB, RS-232: есть  Слот для дополнительных интерфейсов: есть  Возможность замены батарей: есть  Горячая замена батарей: есть  Подключение дополнительных батарей: есть  Отображение информации: ЖК-экран  Звуковая сигнализация: есть  Холодный старт: есть  Автоматически Байпас: есть  Уровень шума: 50 дБ  Цвет: черный  Размеры, ВхШхГ, мм: 86.5 x 438 x 450  Вес: 16.0 кг  Батарея:  Тип: внешняя батарея  Модификация: напольная  Выходная мощность (полная): 1000 ВА  Тип батарей: VRLA 12 В/9 А-ч  Вес: 18.0 кг | 26 | 12 |