


Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Орелэнерго»


УТВЕРЖДАЮ:

Начальник Департамента КиТАСУ  
ПАО «МРСК Центра»

  
\_\_\_\_\_  
Е.Е. Симонов  
«13» 09 2017 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель директора  
– главный инженер филиала  
ПАО «МРСК Центра» - «Орелэнерго»

  
\_\_\_\_\_  
И.В. Колубанов  
«13» 09 2017 г.


**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

На поставку источников бесперебойного питания  
для филиала ПАО «МРСК Центра» - «Орелэнерго»

на 7 листах

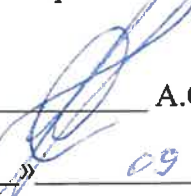
СОГЛАСОВАНО

Начальник Управления ИТ  
Департамента корпоративных и  
технологических АСУ  
ПАО «МРСК Центра»

  
\_\_\_\_\_  
В.А. Подымский  
«13» 09 2017 г.

СОГЛАСОВАНО

Начальник Управления  
корпоративных и технологических  
АСУ филиала ПАО «МРСК Центра»-  
«Орелэнерго»

  
\_\_\_\_\_  
А.С. Комиссаров  
«13» 09 2017 г.

2017 г.

## Содержание

1. Общие данные .....	3
2. Сроки начала/окончания поставки.....	3
3. Финансирование поставки .....	3
4. Требования к Поставщику .....	3
5. Технические требования к оборудованию и материалам.....	3
6. Гарантийные обязательства .....	3
7. Условия и требования к поставке .....	4
8. Правила приёмки оборудования .....	4
9. Стоимость и оплата .....	5
Приложение . .....	6

## **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.

## **2. 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.

## **3. Финансирование поставки**

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

## **4. 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.

## **5. 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.

## **6. 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».

## **7. 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»).

## **8. 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. Высоковольная 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.


## 9. 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		13.09.2017

### СОГЛАСОВАНО:

Наименование организации, предприятия	Должность исполнителя	Фамилия, имя, отчество	Подпись	Дата
филиал ПАО «МРСК Центра»-«Орелэнерго»	Ведущий специалист ОКИТиТК Управления КиТАСУ	Е.В. Хохлов		13.09.2017

**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	Количес тво	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: 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: 19.5 кг	6	12
2	ИБП EATON POWERWARE 9130 1000VA+ батарея дополнительная EATON 9130 EBM 1000VA (или полнофункцио- нальный)	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	26	12

	эквивалент)	<p>Коэффициент полезного действия: 95 %</p> <p>Защита от перегрузки: есть</p> <p>Защита от высоковольтных импульсов: есть</p> <p>Фильтрация помех: есть</p> <p>Защита от короткого замыкания: есть</p> <p>Интерфейс USB, RS-232: есть</p> <p>Слот для дополнительных интерфейсов: есть</p> <p>Возможность замены батарей: есть</p> <p>Горячая замена батарей: есть</p> <p>Подключение дополнительных батарей: есть</p> <p>Отображение информации: ЖК-экран</p> <p>Звуковая сигнализация: есть</p> <p>Холодный старт: есть</p> <p>Автоматически Байпас: есть</p> <p>Уровень шума: 50 дБ</p> <p>Цвет: черный</p> <p>Размеры, ВхШхГ, мм: 86.5 x 438 x 450</p> <p>Вес: 16.0 кг</p> <p>Батарея:</p> <p>Тип: внешняя батарея</p> <p>Модификация: напольная</p> <p>Выходная мощность (полная): 1000 ВА</p> <p>Тип батарей: VRLA 12 В/9 А-ч</p> <p>Вес: 18.0 кг</p>		
--	-------------	---	--	--