
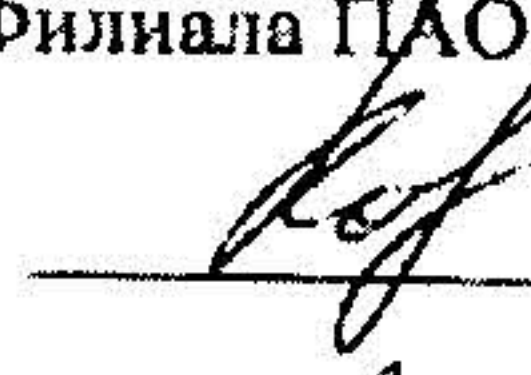


Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Орелэнерго»

УТВЕРЖДАЮ  
Начальник департамента КиТАСУ  
ПАО «МРСК Центра»

  
Е.Л. Силин  
«    »    2015 г.

УТВЕРЖДАЮ  
Первый заместитель  
директора –  
главный инженер  
Филиала ПАО «МРСК Центра»  
«Орелэнерго»  
И.В. Колубанов  
  
«25» августа 2015 г.


ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку источников бесперебойного питания  
(лот 310Е - вычислительная оргтехника, материалы)

на 6 листах

Действует с 2015 г.

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

  
А.С. Комиссаров  
«    »    2015 г.

2015



## Оглавление

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 № 1. ....	6



## **1. Общие данные**

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

### **Заказчик:**

Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Орелэнерго»

Фактический адрес: 302030, г. Орел, пл. Мира, д. 2

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

**Основная цель:** выбор Исполнителя для заключения договора поставки ИБП для нужд филиала ПАО «МРСК Центра» - «Орелэнерго».

## **2. Сроки начала/окончания поставки**

Начало: с момента заключения договора.

Окончание: до 30.11.2015г.

## **3. Финансирование поставки**

Выполняется на основании корректировки ИГР 2015 г., лот № 310Е, «Вычислительная оргтехника, материалы».

## **4. Требования к Поставщику**

Участник торговой процедуры и привлекаемые им субподрядчики должны иметь опыт работы в области поставок подобного оборудования – не менее 2 лет.

Должен иметь письменное подтверждение от производителя продукции, предоставляющее право поставлять эту продукцию.

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, комплектующие и материалы должны быть новым и ранее не используемым.

Общие требования к поставляемому оборудованию:

- для производителей преимущественно положительное заключение МВК, ТУ, или иные документы, подтверждающие соответствие техническим требованиям;

- для импортного оборудования, а так же для отечественного оборудования, выпускаемого для других отраслей и ведомств, сертификаты соответствия функциональных и технических показателей оборудования условиям эксплуатации и действующим отраслевым требованиям;



- сертификация должна быть проведена в соответствии с «Правилами по сертификации. Система сертификации ГОСТ Р;
- правила проведения сертификации электрооборудования. Госстандарт России, Москва, 1999;
- оборудование должно соответствовать требованиям Госстандарта России, и стандартов МЭК и ГОСТ: номинальные значения климатических факторов внешней среды по ГОСТ 15150 «Исполнение для различных климатических районов» и ГОСТ 15543-70 «Изделия электротехнические. Исполнения для различных климатических районов».

## **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 № 1.

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) 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, 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.

## **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, пл. Мира, д. 2.

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.

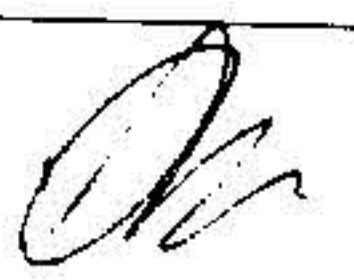
## 9. Стоимость и оплата

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 отдела эксплуатации информационных технологий	Р.И. Минаков		20.08.2015

СОГЛАСОВАНО:

Наименование организации, предприятия	Должность исполнителя	Фамилия, имя, отчество	Подпись	Дата
филиал ПАО «МРСК Центра»-«Орелэнерго»	Ведущий специалист ОКИТиТК	А.В. Чалый		20.08.2015



**Приложение № 1.**  
к техническому заданию на поставку  
ИБП  
для нужд филиала ПАО «МРСК Центра» - «Орелэнерго»

№	Наименование	Технические характеристики	Кол-во, шт.	Гарантия, мес.
1	ИБП APC Smart – UPS 3000 VA (или аналог)	<p>Тип: интерактивный</p> <p>Выходная мощность: 3000 ВА / 2700 Вт</p> <p>Время работы при полной нагрузке: 5.5 мин</p> <p>Время работы при половинной нагрузке : 13.6 мин</p> <p>Форма выходного сигнала: синусоида</p> <p>Макс. поглощаемая энергия импульса: 480 Дж</p> <p>Количество выходных разъемов питания: 9 (из них с питанием от батарей - 9)</p> <p>Тип выходных разъемов питания: IEC 320 C13 (компьютерный)</p> <p>Возможность установки в стойку</p> <p>Коэффициент полезного действия: 95%</p> <p>На входе: 1-фазное напряжение; на выходе: 1-фазное напряжение</p> <p>Входное напряжение: 151 - 302 В</p> <p>Входная частота: 45 - 55 Гц</p> <p>Входной коэффициент мощности: 0.9</p> <p>Стабильность выходного напряжения (батарейный режим): <math>\pm 5\%</math></p> <p>Выходная частота: 47 - 53 Гц</p> <p>Крест-фактор: 5:1</p> <p>Интерфейсы: USB, RS-232</p> <p>Слот для дополнительных интерфейсов</p> <p>Функциональность: отображение информации, светодиодные индикаторы, звуковая сигнализация</p> <p>Время зарядки: 3 час</p> <p>Возможность замены батарей и подключение дополнительных батарей</p> <p>Защита от перегрузки</p> <p>Защита от высоковольтных импульсов</p> <p>Уровень шума: 53 дБ</p> <p>Цвет: черный</p> <p>Габариты (ШхВхГ): 196x432x503 мм</p> <p>Особенности: программируемый порт для экстренного отключения ИБП</p>	4	24