

**“УТВЕРЖДАЮ”**

Первый заместитель директора - главный инженер  
Филиала ПАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго»

В.А. Антонов

2018 г

## **ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на поставку индикаторов тока**

**Лот № 310В**

### **1. Общая часть.**

Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго» производит закупку индикаторов сетевого тока (далее – продукция) для определения токовой нагрузки в воздушных линиях электропередач без разрыва цепей.

Закупка производится в рамках исполнения программы мероприятий по снижению потерь электрической энергии в сетевом комплексе ПАО «МРСК Центра» на 2018 год.

### **2. Предмет торгово-закупочной процедуры.**

2.1. Поставщик обеспечивает поставку продукции на склад получателя. Объем поставки, технические, а также иные требования к закупаемой продукции устанавливаются настоящим техническим заданием.

2.2. Доставка продукции осуществляется за счет Поставщика (стоимость входит в цену предложения) на центральный склад филиала, расположенный:

Таблица 1

филиал ПАО "МРСК Центра"	Вид транспорта	Точка поставки	Сроки поставки*	Количество, шт.
Воронежэнерго	авто	394026, г. Воронеж, ул. 9 Января, д. 205	30	48

\* - календарных дней с момента заключения договора

### **3. Технические требования к оборудованию.**

3.1. Технические данные продукции должны соответствовать параметрам и быть не ниже значений, приведенных в таблице 2:

Таблица 2

№ п/п	Наименование	Технические требования
1	2	3
1.	Наименование и тип	Индикатор сетевого тока
2.	Назначение и область применения	Определение токовой нагрузки на электрических вводах 220В переменного тока частотой 50Гц индивидуальных жилых домов без разрыва токовых цепей

3.	Конструктивные особенности	Четыре стеклопластиковые штанги, сочленяющиеся друг с другом при помощи разъемов. На верхней штанге расположен разъемный магнитопровод, охватывающий провод, ток в котором необходимо измерить. На нижней штанге расположен измерительный прибор, фиксирующий значения тока. В качестве измерительного прибора - цифровой мультиметр
4.	<b>Технические данные:</b>	
	а) измерение переменного тока	до 200 А
	б) погрешность измерения токов	±3%
	в) погрешность измерения напряжения переменного и постоянного токов до 600В	±2%.
	г) максимальный диаметр тестируемого проводника	20 мм
	д) возможность измерения токов в проводах на высоте от уровня земли	до 7,5м
	е) условия эксплуатации: температура	От -10 до +40
	ж) габаритные размеры в рабочем положении, не менее, мм.	6600x70x80
	з) габаритные размеры в походном положении (чехле), не более	1700x100x70
	и) масса, кг, не более	2,5
	к) Источник питания: -тип; -напряженнее, В.	AAA 1,5

#### 4. Общие требования.

4.1. К поставке допускается продукция, отвечающая следующим требованиям:

- для российских производителей - положительное заключение MBK, ТУ, или иные документы, подтверждающие соответствие техническим требованиям;
- для импортной продукции, а так же для отечественной, выпускаемой для других отраслей и ведомств - сертификаты соответствия функциональных и технических показателей продукции условиям эксплуатации и действующим отраслевым требованиям.

4.2. Вся продукция должна быть обеспечена заводской не повреждённой упаковкой, полным комплектом заводской документации на русском языке (техническим паспортом, руководством по эксплуатации и др.).

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

#### 5. Гарантийные обязательства.

Гарантия на поставляемую продукцию должна распространяться не менее чем на 12 месяцев. Время начала исчисления гарантийного срока – с момента ввода продукции в эксплуатацию. Поставщик должен за свой счет и сроки, согласованные с Заказчиком, устранять любые дефекты в поставляемой продукции, выявленные в период гарантийного срока.

#### **6. Требования к надежности и живучести оборудования.**

Средства измерения должны функционировать в течение установленного срока службы (до списания), который (при условии проведения требуемых технических мероприятий по обслуживанию) должен быть не менее 5 лет.

#### **7. Правила приемки оборудования.**

Все поставляемые средства измерения проходят входной контроль, осуществляемый представителями филиала ПАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго» и ответственными представителями Поставщика при получении оборудования на склад.

В случае выявления дефектов, в том числе и скрытых, Поставщик обязан за свой счет заменить поставленную продукцию.

**Начальник управления  
учета электроэнергии**



**А.В. Романенко**

