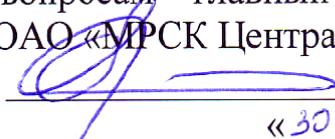


**Утверждаю:**

Заместитель директора по техническим  
вопросам – главный инженер филиала  
ОАО «МРСК Центра» - Липецкэнерго»  
  
А.А. Корнилов  
« 30 » января 2015г.

**Техническое задание  
на поставку устройств индикации напряжения 6-10 кВ**

**1. Общая часть.**

1.1. Филиал ОАО «МРСК Центра» - «Липецкэнерго» производит закупку устройств индикации напряжения 6-10 кВ

**2. Предмет конкурса.**

Поставщик обеспечивает поставку устройств индикации напряжения 6-10 кВ на склад получателя – филиала ОАО «МРСК Центра» - «Липецкэнерго» в объемах и сроки установленные данным ТЗ.

Поставка продукции производится в точки поставки, указанные заказчиком – филиалом ОАО «МРСК Центра»:

Заказчик	Точка поставки	Срок поставки, календарных дней (с момента получения заявки филиала)	Количество продукции, шт.
Филиал ОАО «МРСК Центра» - «Липецкэнерго»	Липецкая область, с. Подгорное, ПС «Правобережная»	45	128

**3. Технические требования к продукции.**

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

№ п/п	Наименование параметров	Технические требования
1.	Номинальное напряжение устройства, кВ	6-10
2.	Напряжение зажигания, кВ	3,46
3.	Габариты размеры, мм, не более	140x82x60
4.	Масса устройства, кг, не более	0,5
5.	Рабочий диапазон температур, °С	-40...+40
6.	Интервал между вспышками при напряжении зажигания 3,46 кВ, сек не более	4

#### **4. Комплект поставки продукции.**

В комплект поставки продукции должно входить:

- устройство индикации напряжения типа УИН      1 шт.
- паспорт      1 экз.

#### **4. Общие требования.**

4.1. К поставке допускается продукция, отвечающая требованиям Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках, Утвержденной Приказом Минэнерго России от 30 июня 2003г. № 261 п. 2.6:

- продукция должна быть новой и ранее неиспользованной;
- устройство должно быть смонтировано в ударопрочном корпусе из изоляционного материала;
- на устройстве должна быть нанесена маркировка с указанием предприятия-изготовителя, сокращенного наименования устройства, года выпуска, заводского номера, класса напряжения (6-10, 35, 110 кВ);
- световая индикация наличия напряжения на токоведущих частях электроустановок должна осуществляться с помощью газоразрядных ламп или светодиодов устройства;
- зона видимости световой индикации должна быть не менее 2 метров;
- работоспособность устройства должна проверяться с помощью приспособления для проверки исправности указателей напряжения выше 1000 В;
- устройство должно легко устанавливаться на токоведущую шину и не должно требовать дополнительного крепежа, обеспечивая непосредственный контакт между токоведущими частями электроустановки и устройством;
- при способе крепления к шинам 6-10 кВ посредством металлической скрепки габариты этой скрепки не должны выходить за габариты изолированного корпуса устройства.
- устройство не должно иметь встроенного источника питания.

#### **4.2. Состав технической и эксплуатационной документации.**

Предоставляемая Поставщиком техническая и эксплуатационная документация должна включать:

- паспорт или инструкцию по эксплуатации;
- соответствующие сертификаты или другие документы на русском языке, надлежащим образом подтверждающие качество и безопасность товара.

#### **4.3. Упаковка, транспортирование, условия и сроки хранения.**

Упаковка, маркировка, транспортирование, условия и сроки хранения продукции должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя изделия и требованиям ГОСТ 14192-96 или соответствующих МЭК.

#### **5. Сроки и очередность поставки продукции.**

Поставка продукции должна быть выполнена согласно графику, утвержденному Заказчиком.

#### **6. Требования к Поставщику.**

Наличие действующих лицензий на виды деятельности, связанные с поставкой продукции.

Наличие документов, подтверждающих возможность осуществления поставок продукции (в соответствии с требованиями конкурсной документацией).

**7. Правила приемки продукции.**

Вся поставляемая продукция проходит входной контроль, осуществляемый представителями филиала ОАО «МРСК Центра» - «Липецкэнерго» при получении продукции от Поставщика.

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

Начальник Управления производственной  
безопасности и производственного контроля



М.В. Яшин

Исп. Яшин М.В.  
т. 42-85-53