

«УТВЕРЖДАЮ»  
Первый заместитель директора –  
главный инженер филиала  
ПАО «МРСК Центра» – «Брянскэнерго»



Косарим А.И.

«27» 04 2016 г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**  
**на поставку разъединителей. Лот № 306F**  
**(Разъединитель РЛК-16-10.IV/400 УХЛ1 с ПР-01-7)**

**1. Общая часть.**

1.1. Филиал ПАО «МРСК Центра» – «Брянскэнерго» производит закупку 4-х разъединителей РЛК-16-10/400УХЛ1 с ПР-01-7 УХЛ1 для работ, планируемых хозяйственным способом по договорам технологического присоединения в 2016г.

1.2. Техническое задание разработано на основании служебной записки № Б/Н от 27.04.2016г.

## 2. Технические требования продукции.

2.1. Технические требования и характеристики разъединителей должны соответствовать параметрам и быть не ниже значений приведенных в таблице:

Таблица

Наименование номенклатуры	Технические требования и характеристики номенклатуры
Разъед.РЛК-16-10.IV/400 УХЛ1 с ПР-01-7	ГОСТ Р 52726-2007
	Тип – разъединитель линейный качающегося типа (РЛК)
	Расположение заземляющих ножей – со стороны подвижной колонки (16)
	Номинальное напряжение, кВ – 10
	Степень загрязнения – IV
	Номинальный ток, А – 400
	Тип привода – ПР-01-7
	Комплектность: разъединитель – 1 шт., привод – 1 шт.
	Климатическое исполнение, категория размещения – УХЛ-1
	Габаритные размеры:
	

Разъединители трехполюсные РЛК-10 предназначены для универсального использования в высоковольтных сетях и на открытых подстанциях переменного тока частотой 50 Гц секционирования сетей и отсоединения от сети потребителей без тока нагрузки, для образования видимого разрыва в линии.

### **3. Общие требования.**

3.1 К поставке допускаются разъединители, отвечающие следующим требованиям:

- продукция должна быть новой, ранее не использованной;
- для российских производителей - наличие ТУ, подтверждающих соответствие техническим требованиям;
- для импортных производителей, а так же для отечественных, выпускающих разъединителей для других отраслей и ведомств - сертификаты соответствия функциональных и технических показателей условиям эксплуатации и действующим отраслевым требованиям;
- наличие деклараций (сертификатов), подтверждающих соответствие функциональных и технических показателей оборудования условиям эксплуатации и действующим отраслевым (национальным) требованиям;
- сертификация должна быть проведена в соответствии с Постановлением Госстандарта РФ от 16 июля 1999 N 36 "О правилах проведения сертификации электрооборудования" (с изменениями от 3 января 2001 г., 21 августа 2002 г.);
- разъединители, впервые поставляемые заводом - изготовителем для нужд ПАО «МРСК Центра», должны иметь положительное заключение об опытной эксплуатации сроком не менее одного года и опыт применения в энергосистемах РФ (возможен опыт применения в странах таможенного союза - Белоруссии и Казахстана) сроком не менее трех лет;
- продукция должна пройти обязательную аттестацию в аккредитованном Центре ПАО «Россети»;
- продукция должна соответствовать требованиям технической политики ПАО «Россети»;
- наличие выданных уполномоченными органами Федерального Агентства по Техническому Регулированию и Метрологии действующих (на момент поставки оборудования) деклараций (сертификатов) соответствия требованиям безопасности;
- наличие заключения о соответствии требованиям СанПиН и другим документам, устанавливающим требования к качеству и экологической безопасности продукции.

3.2 Участник закупочных процедур на право заключения договора на поставку заявленной номенклатуры для нужд ПАО «МРСК Центра» обязан предоставить в составе своего предложения документацию (технические условия, руководство по эксплуатации и т.п.) на конкретный вид продукции, заверенную производителем. Данный документ должен подтверждать технические характеристики, заявленные поставщиком оборудования в техническом предложении.



3.3 Разъединители должны соответствовать требованиям «Правил устройства электроустановок» (ПУЭ) (7-е издание) и требованиям:

- ГОСТ 52726—2007 «Разъединители и заземлители переменного тока на напряжение свыше 1 кВ и приводы к ним»;

- ГОСТ 15150-69 «Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды»;

- ГОСТ 15543.1-89 «Изделия электротехнические. Общие требования в части стойкости к климатическим внешним воздействующим факторам.

#### 3.4 Упаковка, транспортирование, условия и сроки хранения.

Упаковка, маркировка, транспортирование, условия и сроки хранения заявленной номенклатуры должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя ГОСТ 52726—2007, ГОСТ 12971-67, ГОСТ 2991-85, ГОСТ 14192-96, или соответствующих МЭК. Погрузочно-разгрузочные работы должны производиться в соответствии с требованиями ГОСТ 12.3.009-76. Порядок отгрузки, специальные требования к таре и упаковке должны быть определены в договоре на поставку продукции.

Правила приемки заявленной продукции должны соответствовать требованиям ГОСТ 52726—2007.

Способ укладки и транспортировки заявленной продукции должен предотвратить их повреждение или порчу во время перевозки и погрузки/разгрузки, а также воздействие осадков во время перевозки и при открытом хранении.

Упаковка разъединителей должна производиться в соответствии с требованиями нормативно-технической документации на конкретные типы изделий.

Разъединители должны быть для транспортирования упакованы в соответствие с требованиями ГОСТ 2991-85.

3.5 Каждая партия разъединителей должна подвергаться приемо-сдаточным испытаниям в соответствие с ГОСТ 52726—2007.

#### 3.6 В комплект поставки заявленной номенклатуры должны входить:

- разъединителей конкретного типа;
- паспорт по нормативной документации, утвержденной в установленном порядке;
- техническое описание и эксплуатационные документы, утвержденные в установленном порядке на русском языке;
- сертификат соответствия и свидетельство о приемке на поставляемые разъединителей, на русском языке.

3.7 Срок изготовления продукции должен быть не более полугода от момента поставки.

### 4. Гарантийные обязательства.

Гарантия на поставляемые разъединители должна распространяться не менее чем на 36 месяцев. Время начала исчисления гарантийного срока – с момента их ввода в эксплуатацию. Поставщик должен за свой счет и в сроки, согласованные с

Покупателем, устранять любые дефекты, выявленные в период гарантийного срока. В случае выхода разъединителей из строя, Поставщик обязан направить своего представителя для участия в составлении акта, фиксирующего дефекты, согласования порядка и сроков их устранения не позднее 5 календарных дней со дня получения письменного извещения Покупателя. Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения дефектов.

#### **5. Требования к надежности и живучести продукции.**

Разъединители должны обеспечивать эксплуатационные показатели в течение установленного срока службы (до списания), который (при условии проведения требуемых технических мероприятий по обслуживанию) должен быть не менее 30 лет.

#### **6. Маркировка, состав технической и эксплуатационной документации.**

Маркировка разъединителей должна соответствовать требованиям ГОСТ 52726—2007 (для конкретного типа номенклатуры). Маркировка, содержание и способ нанесения ее указывается в стандартах или технических условиях на разъединители конкретных типов.

Маркировка разъединителей производится непосредственно на изделии.

Маркировка разъединителей должна быть разборчивой и прочной, качество маркировки должно сохраняться при эксплуатации, транспортировании и хранении разъединителей в режимах и условиях, установленных ГОСТ 52726—2007 и стандартами или техническими условиями на изделия конкретных серий и типов.

Разъединители должны иметь маркировку, содержащую следующие данные:

- товарный знак предприятия изготовителя;
- наименование изделия;
- тип разъединителей, обозначение климатического исполнения и категории размещения;
- номинальное напряжение;
- номинальный ток;
- дата выпуска;
- обозначение стандарта или технических условий на разъединитель конкретной серии или типа.

По всем видам разъединителей Поставщик должен предоставить полный комплект технической и эксплуатационной документации на русском языке, подготовленной в соответствии с ГОСТ 34.003-90, ГОСТ 34.201-89, ГОСТ 27300-87, ГОСТ 2.601-2013 по монтажу, обеспечению правильной и безопасной эксплуатации, технического обслуживания поставляемых разъединителей.

#### **7. Правила приемки продукции.**

Каждая партия заявляемой номенклатуры должна пройти входной контроль, осуществляемый представителями филиалов ПАО «МРСК Центра» и ответственными представителями Поставщика при получении их на склад.

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

**8. Сроки и очередность поставки продукции.**

Поставка материалов, входящих в предмет Договора, должна быть выполнена согласно графику, утвержденному Покупателем. Изменение сроков поставки по договору оформляется в соответствии условиями договора поставки и действующим законодательством.

**9. Требования к Поставщику.**

Наличие документов, подтверждающих возможность осуществления поставок разъединителей (в соответствии с требованиями конкурсной документации).

**10. Стоимость продукции.**

В стоимость должна быть включена доставка до склада Покупателя.

И.о. начальника управления технологических  
присоединений



Т.П. Цыганок

Начальник управления перспективного развития



А.Г. Грибовский