

УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель директора –  
главный инженер филиала  
ПАО «МРСК Центра»-  
«Белгородэнерго»  
Решетников С.А.

“ 27 ” 09 2018 г.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку разрядников  
Лот № 305С

### 1. Общая часть.

- 1.1. Филиал ПАО «МРСК Центра»-«Белгородэнерго» производит закупку автоматических выключателей и рубильников согласно ремонтно-эксплуатационной программе филиала на 2019 год.
- 1.2. Адрес поставки - г. Белгород, 5-й Заводской переулок, д.17. Срок поставки – до 01.06.2019г. по отдельным заявкам заказчика. Срок выполнения каждой заявки – 20 календарных дней.

№ п/п	Наименование материала	№ материала	Ед. изм.	Кол-во
1.	Разрядник РМК-20-IV-УХЛ1	2324339	шт.	97

### 2. Технические требования к продукции.

Технические требования и характеристики должны соответствовать параметрам и быть не ниже приведенных значений.

#### 2.1. Разрядник РМК-20-IV-УХЛ1.

Наименование характеристики		Значение характеристики
Назначение – для защиты воздушных линий электропередачи напряжением 6-10 кВ трехфазного переменного тока с защищенными проводами от индуктированных грозовых перенапряжений.		
Класс напряжения		20кВ
Климатическое исполнение и категория размещения		УХЛ1
Степень загрязнения по ГОСТ 9920-89		IV
Внешний искровой промежуток		50 – 70 мм
Импульсное 50%-ное разрядное напряжение, не более		85 кВ
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты, не менее	в сухом состоянии	40 кВ
	под дождем	30 кВ
Многokrатно выдерживаемый импульсный ток 8/50 мкс, не менее		20 кА
Масса, не более		1,0 кг
Особенности конструкции		– все металлические детали разрядника должны быть защищены от коррозии; – оболочка разрядника должна быть трекинг-эрозионно-стойкой.
Комплектация		– разрядник; – узел крепления разрядника на опоре; – зажим для установки на защищенный провод.

### **3. Общие требования.**

3.1 К поставке допускается продукция, отвечающие следующим требованиям:

- продукция должна быть новой, ранее не использованной;
- для российских производителей – документы, подтверждающие соответствие техническим требованиям;
- сертификаты соответствия функциональных и технических показателей условиям эксплуатации и действующим отраслевым требованиям;
- продукция должна пройти аттестацию в ПАО «Россети».

3.2 Продукция должна соответствовать требованиям «Правил устройства электроустановок» (ПУЭ) (7-е издание) и требованиям:

- ГОСТ 9920-89 «Электроустановки переменного тока на напряжение от 3 до 750 кВ. Длина пути утечки внешней изоляции»;
- 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».

3.3 Упаковка, временная антикоррозионная защита, транспортирование, условия и сроки хранения должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя и соответствующих ГОСТ. Погрузочно-разгрузочные работы должны производиться в соответствии с требованиями ГОСТ 12.3.009-76.

Способ укладки и транспортировки должен предотвратить повреждение или порчу продукции во время перевозки и погрузке/разгрузке, а также воздействие осадков во время перевозки и при открытом хранении.

3.4 Срок изготовления продукции должен быть не более полугода до момента поставки.

### **4. Гарантийные обязательства.**

Гарантия должна распространяться не менее чем на 60 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 выявления дефектов, 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.**

Продукция должна обеспечивать эксплуатационные показатели в течение установленного срока службы (до списания) не менее 30 лет.

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

В комплект поставки для каждой партии должны входить документы на русском языке:

- паспорт;
- инструкция по эксплуатации;
- гарантийное свидетельство;
- сертификат качества, соответствия (на партию).

Маркировка должна соответствовать требованиям технических условий изготовителя или соответствующих ГОСТ. Маркировка производится непосредственно на изделии. Маркировка должна

быть разборчивой и прочной, качество маркировки должно сохраняться при эксплуатации, транспортировании и хранении материалов.

Маркировка должна содержать в том числе:

- обозначение типа;
- товарный знак предприятия-изготовителя;
- год изготовления (две последние цифры).

**7. Правила приемки продукции.**

Каждая партия должна пройти входной контроль, осуществляемый представителями филиала ПАО «МРСК Центра»-«Белгородэнерго» 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.

**Начальник УРС**



**Стародубцев А.И.**