**«УТВЕРЖДАЮ»**

Первый заместитель директора –

главный инженер филиала

ПАО «МРСК Центра»-«Белгородэнерго»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / С.А. Решетников

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2021 г.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

**на поставку запасных частей к выключателям**

**(Блок дугогасительный КУЮЖ.686446.072-01)**

**Лот № 306I**

1. **Общая часть.**
   1. Филиал ПАО «МРСК Центра»-«Белгородэнерго» производит закупку блоков дугогасительных для замены на вакуумном выключателе типа ВБПС-35III-25/630 УХЛ1 (КУЮЖ.674153.003-08).
2. **Предмет конкурса.**
   1. Поставщик обеспечивает поставку продукции на склад получателя – филиала ПАО «МРСК Центра»-«Белгородэнерго», в объемах и сроки, установленные данным ТЗ.
3. **Требования к продукции.**
   1. Технические требования и характеристики блоков дугогасительных должны соответствовать требованиями настоящего стандарта по рабочим чертежам, утвержденным в установленном порядке и приведенных в таблице:

| Название материала | Характеристики | Кол-во блоков, шт |
| --- | --- | --- |
| Блок дугогасительный КУЮЖ.686446.072-01 | Габаритные, установочные и присоединительные размеры  C:\Users\BOIKO.AlA\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\Безымянный.png | 2 |
| Для подключения коммутируемой цепи дугогасительный блок имеет токоведущие шинные выводы |

Адрес поставки - г. Белгород, 5-й Заводской переулок, д.17.

Срок поставки – 60 календарных дней с момента заключения договора.

1. **Общие требования.**
   1. К поставке допускаются блоки дугогасительные, отвечающие следующим требованиям:

* продукция должна быть новой, ранее не использованной;
* для российских производителей - наличие ТУ, подтверждающих соответствие техническим требованиям.
* для импортных производителей, а также для отечественных, выпускающих блоки дугогасительные для других отраслей и ведомств - сертификаты соответствия функциональных и технических показателей условиям эксплуатации и действующим отраслевым 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.);
* продукция должна соответствовать требованиям технической политики ПАО «Россети»;

– наличие заключения или других документов, устанавливающих требования к качеству и экологической безопасности продукции.

* 1. Участник закупочных процедур на право заключения договора на поставку блоков дугогасительных для нужд ПАО «МРСК Центра» обязан предоставить в составе своего предложения документацию (технические условия, руководство по эксплуатации и т.п.) на конкретный вид продукции. Данный документ должен подтверждать технические характеристики, заявленные поставщиком оборудования в техническом предложении.
  2. Блоки дугогасительные должны соответствовать требованиям «Правил устройства электроустановок» (ПУЭ) (7-е издание) и требованиям:
* ГОСТ 8024-90 «Аппараты и электротехнические устройства переменного тока на напряжение свыше 1000В. Нормы нагрева при продолжительном режиме работы и методы испытаний»;
* 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.
  1. Упаковка, транспортирование, условия и сроки хранения.

Упаковка, маркировка, транспортирование, условия и сроки хранения заявленной номенклатуры должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя, ГОСТ 23216-78, 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.

Способ укладки и транспортировки 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 продукции должна производиться в соответствии с требованиями нормативно-технической документации на конкретные типы блоков дугогасительных.

Продукция должна быть для транспортирования упакована в соответствие с требованиями ГОСТ 23216-78, ГОСТ 16511-86 и ГОСТ 2991-85.

* 1. Каждая партия блоков дугогасительных должна подвергаться приемо-сдаточным испытаниям в соответствие с ГОСТ 16962.2-90.
  2. В комплект поставки заявленной номенклатуры должны входить:
* блок дугогасительный для конкретного типа вакуумного выключателя;
* материал и приспособления, необходимые для выполнения замены блоков на выключателе согласно «Инструкции по замене дугогасительных блоков выключателей серии ВБС-35 УХЛ1 в эксплуатации»;
* 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 русском языке.
  1. Срок изготовления продукции должен быть не более полугода от момента поставки.

1. **Гарантийные обязательства.**

Гарантия на поставляемые блоки дугогасительные должна распространяться не менее чем на 60 месяцев со дня их поставки. Поставщик должен за свой счет и в сроки, согласованные с Покупателем, устранять любые дефекты, выявленные в период гарантийного срока. В случае значительного ухудшения характеристик продукции, 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.

1. **Требования к надежности и живучести продукции.**

Блоки дугогасительные 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.

1. **Маркировка, состав технической и эксплуатационной документации.**

Маркировка изделий, содержание и способ нанесения ее указывается в стандартах или технических условиях на изделия конкретных типов. Маркировка изделий производится непосредственно на изделии. Маркировка изделий должна быть разборчивой и прочной, качество маркировки должно сохраняться при эксплуатации, транспортировании и хранении изделий в режимах и условиях, установленных соответствующими и стандартами или техническими условиями на изделия конкретных серий и типов.

По всем видам изделий Поставщик должен предоставить полный комплект технической и эксплуатационной документации по монтажу, обеспечению правильной и безопасной эксплуатации, технического обслуживания поставляемых изделий на русском языке, подготовленной в соответствии с ГОСТ 2.601-2006.

1. **Правила приемки продукции.**

Каждая партия продукции должна пройти входной контроль, осуществляемый представителями филиала ПАО «МРСК Центра»-«Белгородэнерго» и ответственными представителями Поставщика при получении ее на склад.

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

Начальник службы ПС УВС В.Ф. Севостьянов