

“УТВЕРЖДАЮ”

Первый заместитель директора по техническим вопросам –

главный инженер филиала

ОАО «МРСК Центра» - «Брянскэнерго»

 / А.И. Косарим

“ ” 2015 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку автоматических выключателей до 1000В, рубильников Лот № 306Н

1. Общая часть.

1.1. ОАО «МРСК Центра» производит закупку автоматических выключателей до 1000В рубильников (далее – автоматы и рубильники) для ремонтно-эксплуатационного обслуживания электросетевого оборудования.

1.2. Закупка производится на основании годовой комплексной программы закупок ОАО «МРСК Центра» на 2015 год.

2. Предмет конкурса.

Поставщик обеспечивает поставку автоматов и рубильников на склады получателей – филиалов ОАО «МРСК Центра» - «Брянскэнерго» в объемах и в сроки указанные в Приложении к ТЗ.

3. Технические требования к продукции.

3.1 Технические требования, характеристики и количество автоматов и рубильников должны соответствовать параметрам и быть не ниже значений приведенных в Приложении к ТЗ.

4. Общие требования.

4.1. К поставке допускаются автоматы и рубильники, отвечающие следующим требованиям:

- продукция должна быть новой, ранее не использованной;
- для российских производителей - документы, подтверждающие соответствие техническим требованиям: положительное заключение МВК, ТУ;
- для импортных производителей, а так же для отечественных, выпускающих автоматы и рубильники 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.);
- автоматы и рубильники, впервые поставляемые заводом - изготовителем для нужд ОАО «МРСК Центра», должны иметь положительное заключение об опытной эксплуатации сроком не менее одного года и опыт применения в энергосистемах сроком не менее трех лет;
- продукция должна пройти обязательную аттестацию в аккредитованном Центре ОАО «Холдинг МРСК»;

- продукция должна соответствовать требованиям технической политики ОАО «МРСК Центра»;

- наличие выданных уполномоченными органами Федерального Агентства по Техническому Регулированию и Метрологии действующих (на момент поставки автоматов и рубильников) деклараций (сертификатов) соответствия требованиям безопасности;

- наличие заключения о соответствии требованиям СанПиН и другим документам, устанавливающим требования к качеству и экологической безопасности продукции.

4.2. Автоматы и рубильники должны соответствовать требованиям «Правил устройства электроустановок» (ПУЭ) (7-е издание) и требованиям:

- ГОСТ Р 50030.2-99 «Аппаратура распределения и управления низковольтная. Часть 2. Автоматические выключатели»;

- ГОСТ 9098-78 «Выключатели автоматические низковольтные. Общие технические условия»;

- ГОСТ Р 50030.1-2007 «Аппаратура распределения и управления низковольтная. Часть 1. Общие требования»;

- ГОСТ 17516.1-90 «Изделия электротехнические. Общие требования в части стойкости к механическим внешним воздействующим факторам»;

- ГОСТ 12434-83 «Аппараты коммутационные низковольтные. Общие технические условия»;

- ГОСТ 14255-69 «Аппараты электрические на напряжение до 1000В. Оболочки. Степень защиты».

- Электромагнитный расцепитель поставляемого автомата должен иметь минимальную уставку по току из номинального ряда предусмотренного для данного типа автоматического выключателя. Уставки тепловых расцепителей указаны в Приложении к ТЗ.

4.3. Упаковка, транспортирование, условия и сроки хранения.

Упаковка, маркировка, транспортирование, условия и сроки хранения автоматов и рубильников должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя автоматов и рубильников, ГОСТ 23216, ГОСТ 14192 – 96, ГОСТ 12434-83 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.

Номинальные значения климатических факторов внешней среды для автоматов и рубильников должны соответствовать ГОСТ 15150-69 и ГОСТ 15543.

Правила приемки автоматов и рубильников должны соответствовать требованиям ГОСТ 9098-78, ГОСТ 12434-83.

Укладка и транспортировка автоматов и рубильников должна предотвратить их повреждение или порчу во время перевозки, а также выдерживать подъемно-транспортную обработку и воздействие осадков во время перевозки.

Упаковка автоматов и рубильников должна производиться в соответствии с требованиями нормативно-технической документации на конкретные типы автоматов и рубильников.

Автоматы, рубильники и их части (при транспортировании рубильников в частично разобранном виде) должны быть для транспортирования упакованы в соответствие с требованиями ГОСТ 23216, ГОСТ 16511 и ГОСТ 2991.

4.4. Срок изготовления автоматов и рубильников производителем должен быть не более полугода от момента поставки.

4.5. Каждая партия автоматов и рубильников должна подвергаться приемо-сдаточным испытаниям в соответствии с ГОСТ 9098-78, ГОСТ 12434-83, ГОСТ Р 50030.2-99.

4.6. В комплект поставки автоматов и рубильников должно входить:

- автоматы и рубильники 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 автоматы и рубильники, на русском языке.

5. Гарантийные обязательства.

Гарантия на поставляемые автоматы и рубильники должна распространяться не менее чем на 24 месяца. Время начала исчисления гарантийного срока – с момента их ввода в эксплуатацию. Поставщик должен за свой счет и сроки, согласованные с Покупателем, устранять любые дефекты, выявленные в период гарантийного срока. В случае выхода автоматов и рубильников 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.

6. Требования к надежности и живучести продукции.

Автоматы и рубильники должны обеспечивать эксплуатационные показатели в течение установленного срока службы (до списания), который (при условии проведения требуемых технических мероприятий по обслуживанию) должен быть не менее 10 лет.

7. Маркировка, состав технической и эксплуатационной документации.

Маркировка автоматов и рубильников должна соответствовать требованиям ГОСТ 12434-83, ГОСТ 14255-69 (для конкретного типа номенклатуры). Маркировка автоматов и рубильников, содержание и способ нанесения ее указывается в стандартах или технических условиях на автоматы и рубильники конкретных типов.

Маркировка автоматов и рубильников производится непосредственно на изделии.

Маркировка автоматов и рубильников должна быть разборчивой и прочной, качество маркировки должно сохраняться при эксплуатации, транспортировании и хранении автоматов и рубильников в режимах и условиях, установленных ГОСТ 12434-83, ГОСТ 14255-69 и стандартами или техническими условиями на автоматы и рубильники конкретных серий и типов.

Автоматы и рубильники должны иметь маркировку, содержащую следующие данные:

- товарный знак предприятия изготовителя;
- условное обозначение серии аппарата;
- номинальное напряжение;
- номинальный ток;
- степень защиты;
- дата выпуска;
- обозначение стандарта или технических условий на автомат или рубильник конкретной серии или типа.

По всем видам автоматов и рубильников 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 2.601-2006 по монтажу, обеспечению правильной и безопасной эксплуатации, технического обслуживания поставляемых автоматов и рубильников.

8. Сроки и очередность поставки продукции.

Поставка автоматов и рубильников, входящих в предмет Договора, должна быть выполнена согласно графику, утвержденному Покупателем. Изменение сроков поставки автоматов и рубильников возможно по решению ЦКК ОАО «МРСК Центра». Изменение сроков поставки по договору оформляется в соответствии условиями договора поставки и действующим законодательством.

9. Требования к Поставщику.

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

Наличие действующих лицензий на виды деятельности, связанные с поставкой автоматов и рубильников.

10. Правила приемки продукции.

Каждая партия автоматов и рубильников должна пройти входной контроль, осуществляемый представителями филиалов ОАО «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.

11. Стоимость.

В стоимость должны быть включены: доставка до склада Покупателя.

Заместитель главного инженера – начальник УРС



Капшуков Ф.А.

Приложение к ТЗ на поставку автоматических
выключателей до 1000В, рубильников
Лот № 306Н

№ п/п	Наименование	Технические требования и характеристики	Ед. изм.	Кол-во	Срок поставки*	Условия поставки	Вид транспорта	Точка поставки, адрес
1	Рубильник РПБ-2/П 250А	Рубильники	шт.	4	30		Авто	г. Брянск, проспект Московский 43 (центральный склад)
		ГОСТ 17516.1-90, ГОСТ Р 50030.1-2007						
		- номинальный ток 250 А						
		- ток электродинамической стойкости 40 кА						
		- термодинамическая стойкость односекундная 256 кА						
		- число полюсов - 3						
		Вид привода - боковая рукоятка, правое исполнение						

*в календарных днях, с момента заключения договора