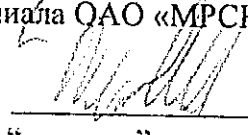


“УТВЕРЖДАЮ”
Первый заместитель директора – главный инженер
филиала ОАО «МРСК Центра» – «Ярэнерго»


_____/Р.В. Трубин
“ ” 2015 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку автоматических выключателей до 1000В и рубильников до 1000В
Лог № 306Н

1. Общая часть.

1.1. ОАО «МРСК Центра» производит закупку автоматических выключателей до 1000В (далее – автоматы) и рубильников до 1000В (далее – рубильники) для *реконструкции/строительства эл.сети 0,4-10 кВ*.

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» 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 «Россети»;
- продукция должна соответствовать требованиям технической политики ОАО «Россети»;

– 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».

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 2213-79 (2003), ГОСТ 17242-86 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 2213-79 (2003), ГОСТ 17242-86.

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 соответствии 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 2213-79 (2003), ГОСТ 17242-86.

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 должны обеспечивать эксплуатационные показатели в течение установленного срока службы (до списания), который (при условии проведения требуемых технических мероприятий по обслуживанию) должен быть не менее 2 лет.

7. Маркировка, состав технической и эксплуатационной документации.

Маркировка автоматов и рубильников должна соответствовать требованиям ГОСТ 2213-79 (2003), ГОСТ 17242-86 (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 2213-79 (2003), ГОСТ 17242-86 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;
- обозначение типа автомата или рубильника;
- номинальное напряжение;
- номинальный ток;
- 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 - с момента подписания договора по декабрь 2015г., по отдельным заявкам Филиала ОАО «МРСК Центра» - «Ярэнерго», в течение 45 дней от даты подачи заявки на партию продукции. Изменение сроков поставки по договору оформляется в соответствии условиями договора поставки и действующим законодательством.

Требования к Поставщику.

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

9. Правила приемки продукции.

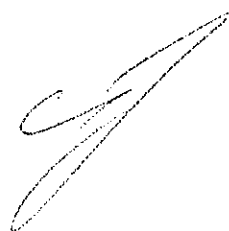
Каждая партия автоматов и рубильников должна пройти входной контроль, осуществляемый представителями филиалов ОАО «МРСК Центра» и ответственными представителями Поставщика при получении их на склад.

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
управления распределительных сетей



Плещев В.В.

Зам. начальника управления логистики и
материально-технического обеспечения

Козлов И.В.

Исп.: Аганин М.Ю.
Тел.: 8(4852)78-11-87

Врамен С.А.
Солнцев В.В.
Чугунов А.Э.

Аганин М.Ю.

	ГОСТ Р 50030.2-99	Количество полюсов - 3	шт.	3	45	В рабочих днях, с момента подачи письменной заявки на партию продукции	авто	Ярославль, ул. Урочская, д.23а
6	ВА57Ф35-340010-20УХЛЗ	Номинальный ток - 80 А. Предельная коммутационная способность - 380 В. Уставка РЭ - 500 А Тип расцепителя - комбинированный Степень защиты IP20 ГОСТ Р 50030.2-99 Количество полюсов - 3 Номинальный ток - 160 А. Номинальное рабочее напряжение - 380 В. Предельная коммутационная способность - 10 кА. Уставка РЭ - 800 А Тип расцепителя - комбинированный Степень защиты IP20 ГОСТ Р 50030.2-99 Количество полюсов - 3 Номинальный ток - 40 А. Номинальное рабочее напряжение - 660 В. Предельная коммутационная способность - 10 кА. Уставка РЭ - 400 А Тип расцепителя - комбинированный Степень защиты IP20 ГОСТ Р 50030.2-99 Количество полюсов - 3 Номинальный ток - 80 А. Номинальное рабочее напряжение - 660 В. Предельная коммутационная способность - 10 кА. Уставка РЭ - 1250 А Тип расцепителя - комбинированный Степень защиты IP20 ГОСТ Р 50030.2-99 Количество полюсов - 3 Номинальный ток - 250 А. Номинальное рабочее напряжение - 380 В. Предельная коммутационная способность - 10 кА. Уставка РЭ - 2500 А Тип расцепителя - комбинированный Степень защиты IP20 ГОСТ Р 50030.2-99 Количество полюсов - 3 Номинальный ток - 200 А. Номинальное рабочее напряжение - 380 В. Предельная коммутационная способность - 10 кА. Уставка РЭ - 500 А Тип расцепителя - комбинированный Степень защиты IP20 ГОСТ Р 50030.2-99 Количество полюсов - 3 Номинальный ток - 100 А. Номинальное рабочее напряжение - 380 В. Предельная коммутационная способность - 10 кА. Уставка РЭ - 500 А Тип расцепителя - комбинированный Степень защиты IP20 ГОСТ Р 50030.2-99	шт.	4	45	В рабочих днях, с момента подачи письменной заявки на партию продукции	авто	Ярославль, ул. Урочская, д.23а
7	ВА57Ф35-340010-20УХЛЗ	Количество полюсов - 3	шт.	4	45	В рабочих днях, с момента подачи письменной заявки на партию продукции	авто	Ярославль, ул. Урочская, д.23а
8	ВА57Ф35-340010-20	Количество полюсов - 3	шт.	1	45	В рабочих днях, с момента подачи письменной заявки на партию продукции	авто	Ярославль, ул. Урочская, д.23а
9	ВА57Ф35-340010-20	Количество полюсов - 3	шт.	2	45	В рабочих днях, с момента подачи письменной заявки на партию продукции	авто	Ярославль, ул. Урочская, д.23а
10	ВА57Ф35-340010-20	Количество полюсов - 3	шт.	3	45	В рабочих днях, с момента подачи письменной заявки на партию продукции	авто	Ярославль, ул. Урочская, д.23а
11	ВА57Ф35-340010-20	Количество полюсов - 3	шт.	1	45	В рабочих днях, с момента подачи письменной заявки на партию продукции	авто	Ярославль, ул. Урочская, д.23а
12	ВА57Ф35-340010-20	Количество полюсов - 3	шт.	2	45	В рабочих днях, с момента подачи письменной заявки на партию продукции	авто	Ярославль, ул. Урочская, д.23а