

**“Утверждаю”**  
 Заместитель директора филиала ОАО  
 “МРСК Центра” – “Костромаэнерго” по  
 техническим вопросам – главный инженер  
 \_\_\_\_\_ Е.А.Смирнов

“06” \_\_\_\_\_ 2012 г.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

**на поставку накладок, рубильников, кнопок Лот № 309М**

### 1. Общая часть.

1.1. Филиал ОАО «МРСК Центра» - «Костромаэнерго» производит закупку накладок, рубильников и кнопок для ремонтно-эксплуатационного обслуживания электросетевого оборудования.

1.2. Закупка производится на основании годовой комплексной программы закупок филиала ОАО «МРСК Центра» - «Костромаэнерго» на 2013 год.

### 2. Предмет конкурса.

Поставщик обеспечивает поставку накладок, рубильников, кнопок на склад получателя – филиала ОАО «МРСК Центра» - «Костромаэнерго» в объемах и сроки установленные данным ТЗ:

№ п/п	Тип переключателя	Количество переключателей, шт.
1	Накладка НКР-3	50
2	Разъединитель Р-25-1111	80
3	Кнопка КМЕ 1111	10

Поставка накладок, рубильников, кнопок производится в точки поставки, указанные покупателем - филиалом ОАО «МРСК Центра»:

Филиал ОАО «МРСК Центра»	Точка поставки	Срок поставки *
Филиал ОАО «МРСК Центра» - «Костромаэнерго»	г.Кострома, ул. Катушечная 157	45 дней

\* в календарных днях, с момента заключения договора

### 3. Технические требования к продукции.

3.1 Технические данные накладок, рубильников, кнопок должны соответствовать параметрам и быть не ниже значений, приведенных в таблице № 1:

Таблица № 1

Гарантийный срок эксплуатации, месяцев, не менее		24
Накладки		
1	НКР-3	ТУ 16-538.013-77 (или аналоги)
		Рабочий ток, А, не менее - 15

		Рабочее напряжение, В, не менее - 600
		Количество фиксированных положений - 3
		Диапазон рабочих температур, не менее, - 40° С до + 50° С
Разъединители		
2	P-25-1111	ГОСТ P50030.3 -99
		Назначение - для неавтоматической коммутации электрических цепей без нагрузки в устройствах управления, сигнализации и защиты
		Номинальный ток, А - 25
		номинальное напряжение переменного тока, В, не менее - 380
		номинальное напряжение постоянного тока, В, не менее - 220
		Количество полюсов - однополюсный
		Расположение плоскости присоединения внешних зажимов контактных выводов - параллельно плоскости монтажа
		Вид присоединения внешних проводников к контактным выводам - переднее
		Вид рукоятки привода - центральная
		Климатическое исполнение – УХЛ4
Диапазон рабочих температур, не менее, - 40° С до + 40° С		
Выключатель кнопочный		
3	КМЕ-1111	ГОСТ 2492-84
		Назначение – выключатель кнопочный для коммутации электрических цепей управления переменного напряжения
		Номинальный ток, А - 10
		номинальное напряжение переменного тока, В, не менее - 380
		номинальное напряжение постоянного тока, В, не менее - 220
		Коммутационная износостойкость, млн. циклов - 1,0
		Климатическое исполнение – У3
Диапазон рабочих температур, не менее, - 40° С до + 40° С		
Гарантийный срок эксплуатации, месяцев, не менее		24
Срок службы, лет, не менее		10
Наличие Российских Сертификатов безопасности и соответствия		+
<div><div><div><div></div><div>на каждом изделии должно быть указано: год выпуска, марка изделия</div></div><div><div></div><div>поставляемые изделия должны быть экологически безопасны и не должны наносить вред окружающей среде.</div></div></div></div>		

#### 4. Общие требования.

4.1. К поставке допускаются накладки, рубильники, кнопки 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 накладки, рубильники, кнопки 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";

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

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

4.2. Накладки, рубильники, кнопки должны соответствовать требованиям «Правил устройства электроустановок» (ПУЭ) (7-е издание) и требованиям ГОСТ.

4.3. Упаковка, транспортирование, условия и сроки хранения.

Упаковка, транспортирование, условия и сроки хранения накладок, рубильников, кнопок должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя, 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.

4.4. Дата изготовления накладок, рубильников, кнопок производителем должна быть не ранее года, в который производится их поставка.

## **5. Гарантийные обязательства.**

Гарантия на поставляемые накладки, рубильники, кнопки 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 накладки, рубильника, кнопки 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.**

Накладки, рубильники, кнопки 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 накладок, рубильников, кнопок должна содержать следующие данные:

- год выпуска;
- марку изделия.

По всем видам накладок, рубильников, кнопок 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 накладок.

Предоставляемая Поставщиком техническая и эксплуатационная документация для каждой партии товара должна включать:

- паспорт товара;
- сертификат соответствия.

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

Поставка накладок, рубильников, кнопок входящих в предмет Договора, должна быть выполнена в течение 45 дней с момента заключения договора. Изменение сроков поставки 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 накладок, рубильников, кнопок (в соответствии с требованиями конкурсной документации).

Наличие действующих лицензий на виды деятельности, связанные с поставкой товара.

#### **10. Правила приемки продукции.**

Каждая партия накладок, рубильников, кнопок должна пройти входной контроль, осуществляемый представителями филиала ОАО «МРСК Центра» - «Костромаэнерго» 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.

#### **12. Условия оплаты.**

Оплата производится в течение 30 рабочих дней с момента подписания сторонами актов приема-передачи ТМЦ.

Начальник службы РЗАИиМ



С.Ю.Гусев