

**“УТВЕРЖДАЮ”**

Первый заместитель  
директора - главный инженер  
филиала ПАО «МРСК Центра»-  
«Липецкэнерго»

В.А. Тихонов

“ 20 ” 12 20 18 г.

## **ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

### **на поставку стройматериалов. Лот № 401L**

#### **1. Технические требования к продукции.**

Технические требования, характеристики стройматериалов должны соответствовать параметрам, указанных в Приложении к ТЗ.

##### **Общие требования.**

2.1. К поставке допускается продукция, отвечающая 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 запасные части 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.);
- запасные части, впервые поставляемые заводом - изготовителем для нужд ПАО «МРСК Центра», должна иметь положительное заключение об опытной эксплуатации сроком не менее одного года и опыт применения в энергосистемах РФ (возможен опыт применения в странах таможенного союза - Белоруссии и Казахстана) сроком не менее трех лет;
- запасные части, не использовавшиеся ранее на энергообъектах ПАО «МРСК Центра» (выводимые на рынок зарубежные или отечественные опытные образцы) допускается к рассмотрению как альтернативный вариант;
- продукция должна пройти обязательную аттестацию в аккредитованном Центре ПАО «Россети»;
- продукция должна соответствовать требованиям технической политики ПАО «Россети»;
- наличие выданных уполномоченными органами Федерального Агентства по Техническому Регулированию и Метрологии действующих (на момент поставки продукции) деклараций (сертификатов) соответствия требованиям безопасности;
- наличие заключения о соответствии требованиям СанПиН и другим документам, устанавливающим требования к качеству и экологической безопасности продукции.



2.2. Участник закупочных процедур на право заключения договора на поставку стройматериалов для нужд ПАО «МРСК Центра» обязан предоставить в составе своего предложения документацию (технические условия, руководство по эксплуатации и т.п.) на конкретный вид продукции, заверенную производителем. Данный документ должен подтверждать технические характеристики, заявленные поставщиком оборудования в техническом предложении.

2.3. Стройматериалы должны соответствовать требованиям «Правил устройства электроустановок» (ПУЭ) (7-е издание) и требованиям:

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».

2.4. Упаковка, транспортирование, условия и сроки хранения.

Упаковка, маркировка, транспортирование, условия и сроки хранения стройматериалов должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя запасных частей, 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.

Правила приемки стройматериалов должны соответствовать требованиям ГОСТ 23216.

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

Упаковка стройматериалов должна производиться в соответствии с требованиями нормативно-технической документации на конкретные типы стройматериалов.

Стройматериалы должны быть упакованы в ящики, изготовленные по нормативно-технической документации в соответствии с требованиями ГОСТ 2991-76 и ГОСТ 5959-80. В один ящик со стройматериалами должен быть вложен упаковочный лист.

2.5. Каждая партия стройматериалов должна подвергаться приемо-сдаточным испытаниям в соответствии с ГОСТ 23216-78.

2.6. Срок изготовления стройматериалов должен быть не более полугода от момента поставки.

### **3. Гарантийные обязательства.**

Гарантия на поставляемую продукцию должна распространяться не менее чем на 36 месяцев. Время начала исчисления гарантийного срока – с момента ее ввода в эксплуатацию. Поставщик должен за свой счет и в сроки, согласованные с Покупателем, устранять любые дефекты, выявленные в период гарантийного срока. В случае выхода стройматериалов 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.



#### **4. Требования к надежности и живучести продукции.**

Поставляемая продукция должна 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.

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

В комплект поставки стройматериалов должны входить документы:

- паспорт по нормативной документации, утвержденной в установленном порядке;
- эксплуатационные документы, утвержденные в установленном порядке на русском языке;
- сертификат соответствия и свидетельство о приемке на поставляемую продукцию, на русском языке.

Маркировка стройматериалов должна соответствовать требованиям ГОСТ 14192 – 96 (для конкретного типа номенклатуры). Маркировка стройматериалов, содержание и способ нанесения ее указывается в стандартах или технических условиях на арматуру конкретных типов.

Маркировка стройматериалов производится непосредственно на изделии или ярлыке.

Для стройматериалов, габаритные размеры которых не позволяют наносить маркировку непосредственно на поверхности, маркировочные данные наносятся на тару или этикетку.

По всем видам стройматериалов 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 поставляемой продукции.

#### **6. Правила приемки продукции.**

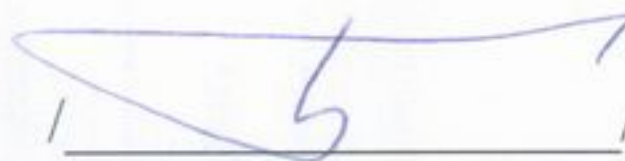
Каждая партия стройматериалов должна пройти входной контроль, осуществляемый представителями филиалов ПАО «МРСК Центра» и ответственными представителями Поставщика при получении их на склад.

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

#### **7. Срок поставки оборудования.**

Срок поставки: в течении 30 календарных дней с момента заключения договора.

Начальник службы подстанций  
должность

  
подпись

Бутузов Д.А.  
Фамилия И.О.



№ п/п	Наименование	Технические требования и характеристики	Ед. измерен.	Кол-во	Вид транспорта	Точка поставки, адрес
1	Пена монтажная Мактоflex 750мл или аналог	Монтажная "МАКРОFLEX", 750 мл	шт	26,00	авто, ж/д	г. Липецк, Липецкий район, с. Подгорное ПС «Правобережная», центральный склад филиала ПАО «МРСК Центра»-«Липецкэнерго»
2	Герметик Гермокрон-гидро	ТУ 2513-001-20504464-2003, цвет серый упаковка: 1л	шт	3,00	авто, ж/д	г. Липецк, Липецкий район, с. Подгорное ПС «Правобережная», центральный склад филиала ПАО «МРСК Центра»-«Липецкэнерго»
3	Герметик Эластосил	ТУ 6-02-1237-83, упаковка: 150 гр	кг	7,50	авто, ж/д	г. Липецк, Липецкий район, с. Подгорное ПС «Правобережная», центральный склад филиала ПАО «МРСК Центра»-«Липецкэнерго»
4	Клей Titan Wild 0,2л или аналог	емкостью 0,2л	шт	10,00	авто, ж/д	г. Липецк, Липецкий район, с. Подгорное ПС «Правобережная», центральный склад филиала ПАО «МРСК Центра»-«Липецкэнерго»
5	Смесь цементно-песчаная Ivsil M-150 или аналог	штукатурная, упаковка: не более 50кг	кг	300,00	авто, ж/д	г. Липецк, Липецкий район, с. Подгорное ПС «Правобережная», центральный склад филиала ПАО «МРСК Центра»-«Липецкэнерго»
6	Цемент ПЦ 500-Д20-Н	ГОСТ 10178-85, упаковка: не более 50кг	т	0,32	авто, ж/д	г. Липецк, Липецкий район, с. Подгорное ПС «Правобережная», центральный склад филиала ПАО «МРСК Центра»-«Липецкэнерго»
7	Цемент ШПЦ400 Д0	ГОСТ 10178-85, упаковка: не более 50кг	т	0,30	авто, ж/д	г. Липецк, Липецкий район, с. Подгорное ПС «Правобережная», центральный склад филиала ПАО «МРСК Центра»-«Липецкэнерго»
8	Щебень гравийный фракция 20-40	ГОСТ 7392-2002	м3	1,70	авто, ж/д	г. Липецк, Липецкий район, с. Подгорное ПС «Правобережная», центральный склад филиала ПАО «МРСК Центра»-«Липецкэнерго»