

Номер ТЗ	210А_
Номер материала SAP	2266784

“УТВЕРЖДАЮ”

Первый заместитель директора –
главный инженер Филиала ПАО
«МРСК Центра» - «Смоленскэнерго»



/ Н.П. Киреенко/
«05» июня 2017 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку коробки клеммной испытательной. Лот 210А.

1. Общая часть.

Филиал ПАО «МРСК Центра» - "Смоленскэнерго" производит закупку коробки клеммной испытательной. Закупка производится в целях обеспечения выполнения целевых показателей по снижению потерь электроэнергии в филиале ПАО «МРСК Центра» - «Смоленскэнерго». Объем закупаемого материала обоснован годовой потребностью в материалах для выполнения программы снижения потерь электроэнергии в 2017 года.

2. Предмет конкурса.

Поставщик обеспечивает поставку материала на склад филиала ПАО «МРСК Центра» - «Смоленскэнерго». Объем поставки, технические, а также иные требования к закупаемому материалу устанавливаются настоящим техническим заданием.

Доставка материала осуществляется за счет Поставщика (стоимость входит в цену предложения) на склад филиала расположенного:

<i>Филиал ПАО "МРСК Центра"</i>	<i>Вид транспорта</i>	<i>Точка поставки</i>	<i>Срок поставки*</i>
Смоленскэнерго	авто	г. Смоленск, ул. Индустриальная, д. 5	45

* в календарных днях с момента заключения договора.

Способ и условия транспортировки материала должны исключать возможность его повреждения или порчи во время перевозки.

Доставка оборудования в филиал осуществляется в следующих объемах:

<i>филиал ПАО "МРСК Центра"</i>	<i>Наименование оборудования</i>	<i>Количество штук</i>
Смоленскэнерго	Коробка клеммная испытательная	39

3. Технические требования к материалу.

3.1. Требования к коробки клеммной испытательной.

Коробка клеммная испытательная применяется для подключения трехфазных электронных счетчиков, обеспечивая закорачивание вторичных цепей измерительных трансформаторов тока, отключение токовых цепей и цепей напряжения в

каждой фазе счетчиков при их замене, а также включение образцового счетчика для проверки без отключения нагрузки потребления.

Технические данные должны быть не ниже значений, приведенных в таблице № 1:

Требования к коробки клеммной испытательной.

Таблица №1

Наименование параметра	Значения параметра
Максимальное рабочее напряжения, В, не более	380
Максимальный рабочий тока, А, не более	10
Изоляция между фазными цепями тока и напряжения, В, не менее	2000
Диапазон рабочих температур, °С	От -40 до +60
Степень защиты, не менее	IP20
Масса, не более	0,4

4. Общие требования.

4.1. К поставке допускается материал, отвечающее следующим требованиям:

- для Российских производителей - положительное заключение МВК, ТУ, ПАО «ФСК ЕЭС» и ПАО «Россети», или иные документы, подтверждающие соответствие техническим требованиям;
- продукция должна быть новой и ранее не использованной;
- для импортного материала, а так же для отечественного материала, выпускаемого для других отраслей и ведомств - сертификаты соответствия функциональных и технических показателей материала условиям эксплуатации и действующим отраслевым требованиям. Сертификация должна быть проведена в соответствии с Постановлением Госстандарта РФ от 16 июля 1999 г. N 36 "О Правилах проведения сертификации электрооборудования";

4.2. Материал должен соответствовать требованиям стандартов МЭК и ГОСТ:

МЕК 60999-1-99 (Соединительные устройства. Требования безопасности к контактным зажимам. Часть 1. Требования к винтовым и безвинтовым контактным зажимам для соединения медных проводников с номинальным сечением от 0,2 до 35 кв. мм)

4.3. Упаковка, транспортирование, условия и сроки хранения.

Упаковка, маркировка, временная антикоррозионная защита, транспортирование, условия и сроки хранения всех материалов должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя изделия и требованиям ГОСТ 14192, ГОСТ 23216 и ГОСТ 15150-69 или соответствующих МЭК. Порядок отгрузки, специальные требования к таре и упаковке должны быть определены в договоре на поставку оборудования.

5. Гарантийные обязательства.

Гарантия на поставляемый материал должна распространяться не менее чем на 60 месяцев. Время начала исчисления гарантийного срока – с момента монтажа материала. Поставщик должен за свой счет и сроки, согласованные с Заказчиком, устранять любые дефекты в поставляемом материале, выявленные в период гарантийного срока. В случае выхода из строя материала поставщик обязан направить своего представителя для участия в составлении акта, фиксирующего дефекты, согласования порядка и сроков их устранения не позднее 10 дней со дня получения письменного извещения Заказчика. Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения дефектов. Поставщик должен осуществлять послегарантийное обслуживание в течение 10 лет на заранее оговоренных условиях.

6. Требования к надежности и живучести материала.

Материал должен функционировать в непрерывном режиме круглосуточно в течение установленного срока службы (до списания), который (при условии проведения требуемых технических мероприятий по обслуживанию) должен быть не менее 20 лет.

7. Состав технической и эксплуатационной документации.

Поставщик должен предоставить полный комплект технической и эксплуатационной документации на русском языке, подготовленной в соответствии с ГОСТ 27300-87, ГОСТ 2.601 по пуску, сдаче в эксплуатацию, обеспечению правильной и безопасной эксплуатации, технического обслуживания поставляемого материала.

Предоставляемая Поставщиком техническая и эксплуатационная документация для каждого комплекта материала должна включать:

- Паспорт (руководство по эксплуатации);

8. Сроки и очередность поставки материала.

Поставка материала, входящего в предмет Договора, должна быть выполнена согласно графика, утвержденного Заказчиком. Изменение сроков поставки материала возможно по решению ЦКК ПАО «МРСК Центра».

9. Требования к Поставщику.

Наличие документов, подтверждающих возможность осуществления поставок указанного материала (в соответствии с требованиями конкурсной документации).

10. Правила приемки материала.

Весь поставляемый материал проходит входной контроль, осуществляемый представителями филиала ПАО «МРСК Центра»-«Смоленскэнерго» и ответственными представителями Поставщика при получении материала на склад.

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

Начальник Управления учета
электроэнергии

О.Ф. Бонадысев