

Номер ТЗ	310В_
Номер материала SAP	0002067359

УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель директора -

Главный инженер филиала  
ПАО «МРСК Центра» - «Смоленскэнерго»

Н.П. Киреенко

июня 2017 г.



## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

### на поставку приборной продукции ЛОТ 310 В

На закупку приборов для поиска скрытых фазных проводов (токовых цепей) в стенах бытовых и производственных помещений.

#### 1. Общая часть.

Филиал ПАО «МРСК Центра» - "Смоленскэнерго" производит закупку приборов для поиска скрытых фазных проводов (токовых цепей) в стенах бытовых и производственных помещений. Закупка производится в целях обеспечения выполнения целевых показателей по снижению потерь электроэнергии в филиале ПАО «МРСК Центра» - «Смоленскэнерго». Объем закупаемого оборудования обоснован годовой потребностью в оборудовании для выполнения программы снижения потерь электроэнергии в 2017 года.

#### 2. Предмет конкурса.

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

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

филиал ПАО "МРСК Центра"	Вид транспорта	Точка поставки	Срок поставки*
Смоленскэнерго	авто	г. Смоленск, ул. Индустриальная, д. 5	45

\* в календарных днях с момента заключения договора.

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

Доставка оборудования в филиал осуществляется в следующих объемах:

филиал ПАО "МРСК Центра"	Наименование оборудования	Количество штук
Смоленскэнерго	Прибор для поиска скрытых фазных проводов (токовых цепей) в стенах бытовых и производственных помещений.	76

#### 3. Технические требования к оборудованию.

##### 3.1. Требования к прибору.

Прибор предназначен для поиска сокрытых под пластом штукатурки и панелями из древесины провода под напряжением в жилых домах и иных коммунально-бытовых постройках и зданиях.

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

**Требования к прибору.****Таблица №1**

<b>Наименование параметра</b>	<b>Величина</b>
Расстояние обнаружения проводов под напряжением (при максимальной чувствительности), мм, не менее	100
Точность обнаружения (при минимальной чувствительности), мм	$\pm 25$
Диапазон полосового фильтра, Гц	От 45 до 65
Источник питания: -тип	«Крона»
Диапазон рабочих температур, °С, не менее	От -10°С до +45°С
Габаритные размеры, не менее, мм.	205x47x20
Масса, не более	1,5

**4. Общие требования.**

4.1. К поставке допускается оборудование, 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 оборудования, а так же для отечественного оборудования, выпускаемого для других отраслей и ведомств - сертификаты соответствия функциональных и технических показателей оборудования 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. Оборудование должно соответствовать требованиям стандартов МЭК, ГОСТ, ТУ.

4.3. Комплектность поставки каждого прибора:

- Прибор;
- Комплект ЗИП и документации.

4.4. Комплектность запасных частей, расходных материалов, принадлежностей.

Поставщик должен предоставить комплект запасных частей, расходных материалов и принадлежностей (ЗИП). Объем запасных частей должен гарантировать выполнение требований по готовности и ремонтпригодности оборудования в течение гарантийного срока эксплуатации.

4.5. Упаковка, транспортирование, условия и сроки хранения.

Упаковка, маркировка, временная антикоррозионная защита, транспортирование, условия и сроки хранения всех устройств, запасных частей и расходных 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.

4.6. Наличие сертифицированного сервисного центра в РФ.

## **5. Гарантийные обязательства.**

Гарантия на поставляемое оборудование должна распространяться не менее чем на 18 месяцев. Время начала исчисления гарантийного срока – с момента ввода оборудования в эксплуатацию. Поставщик должен за свой счет и сроки, согласованные с Заказчиком, устранять любые дефекты в поставляемом оборудовании, материалах и выполняемых работах, выявленные в период гарантийного срока. В случае выхода из строя оборудования 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 оборудования.**

Оборудование должно 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 оборудования.

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

- паспорт;
- руководство по эксплуатации;
- гарантийный талон.

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

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

## **9. Требования к Поставщику.**

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

## **10. Правила приемки оборудования.**

Все поставляемое оборудование проходит входной контроль, осуществляемый представителями филиала ПАО «МРСК Центра»-«Смоленскэнерго» и ответственными представителями Поставщика при получении оборудования на склад.

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

Начальник Управления учета  
электроэнергии



О.Ф. Бонадысев