


УТВЕРЖДАЮ:  
Первый заместитель директора –  
главный инженер филиала ПАО  
«МРСК Центра» - «Ярэнерго»  
  
Р.В. Трубин  
«    »    2015 г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**  
**на поставку приборной продукции**  
**(комплекта принадлежностей для измерителя сопротивления измерений**  
**(П4126М2). Лот 310В.**

**1. Общая часть**

1.1 Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Ярэнерго» производит закупку комплекта принадлежностей П4126М2.

1.2 Закупка производится на основании плана закупок филиала ПАО «МРСК Центра» - «Ярэнерго» на 2015 год.

**2. Предмет конкурса**

Поставщик обеспечивает поставку оборудования на склады получателей – филиала ПАО «МРСК Центра» в объемах, установленные данным ТЗ:

Филиал	Вид транспорта	Точка поставки	Срок поставки *	Количество, шт.
Ярэнерго	Авто/жд	Ярославль, ул. Северная ПС, д. 9	30	1

\*в календарных днях с момента заключения договора

**3. Основные технические требования к оборудованию**

3.1 Комплект принадлежностей П4126М2 для измерителя сопротивления заземлений Ф4103-М1 должен работать при температурах от - 50 °С до + 65 °С и относительной влажности до 98% при температуре 35°С.

3.2 Технические данные комплекта должны быть не ниже значений, приведенных в таблице:

Наименование параметра	Материал/величина
Масса комплекта принадлежностей	2,6 кг
Габаритные размеры комплекта принадлежностей	500 мм x 102 мм x 166 мм

**4. Общие требования**

4.1. К поставке допускается оборудование, отвечающее следующим требованиям:

- наличие деклараций (сертификатов), подтверждающих соответствие функциональных и технических показателей оборудования условиям эксплуатации и действующим отраслевым (национальным) требованиям. Сертификация должна быть проведена в соответствии с Постановлением Госстандарта РФ от 16 июля 1999 г. № 36 "О правилах проведения сертификации электрооборудования" (с изменениями от 3 января 2001 г., 21 августа 2002 г.);

- для российских производителей – наличие ТУ, подтверждающих соответствие техническим требованиям;

- поставляемое электротехническое оборудование отечественного и зарубежного производства должно быть аттестовано ОАО «Россети». Для неаттестованного оборудования необходимо положительное заключение Комиссии ПАО «МРСК Центра» по допуску оборудования, материалов и систем.

4.2. Участник закупочных процедур на право заключения договора на поставку электротехнического оборудования 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.

4.3. Оборудование должно соответствовать требованиям МЭК и ГОСТ.

4.4. Комплектность поставки комплекта принадлежностей П4126М2 для измерителя сопротивления заземлений Ф4103-М1 прибора:

- три металлических штыря диаметр 12 мм, длина 750 мм;
- 4 катушки по 25 м медного провода;
- сумка для переноски (810x150x150 мм) 5,9 кг.

4.5. 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.

4.6. 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 14192-96, ГОСТ 23216-78 и ГОСТ 15150-69 или соответствующих стандартов МЭК. Порядок отгрузки, специальные требования к таре и упаковке должны быть определены в договоре на поставку оборудования.

4.7. Поставляемое оборудование должно быть новое (ранее не бывшее в эксплуатации) с датой выпуска не старше одного года.

4.8. Наличие сертифицированного сервисного центра в РФ.

## **5. Гарантийные обязательства**

Гарантия на поставляемое оборудование должна распространяться не менее чем на 12 месяцев. Время начала исчисления гарантийного срока – с момента ввода оборудования в эксплуатацию. Поставщик должен за свой счет и сроки, согласованные с Покупателем, 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 календарных дней со дня получения письменного извещения

Покупателя. Гарантийный срок в этом случае продлевается, соответственно, на период устранения дефектов.

Поставщик должен осуществлять послегарантийное обслуживание в течение 10 лет на заранее оговоренных возмездных условиях.

#### **6. Требования к надежности и живучести оборудования**

Оборудование должно функционировать, в течение установленного срока службы (до списания), который (при условии проведения требуемых технических мероприятий по обслуживанию) должен быть не менее 5 лет.

#### **7. Состав технической и эксплуатационной документации.**

По всем видам оборудования Поставщик должен предоставить полный комплект технической и эксплуатационной документации на русском языке, подготовленной в соответствии с ГОСТ 2.601-2013 устанавливающий вид, комплектность и общие требования к выполнению эксплуатационных документов.

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

Поставка оборудования, входящего в предмет Договора, должна быть выполнена согласно п.2 ТЗ.

#### **9. Требования к Поставщику.**

Для участия в конкурсе Исполнитель должен соответствовать требованиям Приложения № 4 «Принципы формирования отборочных и оценочных критериев и оценки заявок участников закупок» и п. 2.3 Приложения № 9 «Конкурсная документация открытого одноэтапного конкурса» к «Положению о закупке товаров, работ, услуг для нужд ПАО «МРСК Центра» (утв. Решением Совета директоров ОАО «МРСК Центра» Протокол № 15/13 от 10.06.2013г., а также п. 4.5 указанного Положения).

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

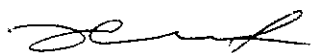
Все поставляемое оборудование проходит входной контроль, осуществляемый представителями филиалов ПАО «МРСК Центра» и ответственными представителями Поставщика при получении оборудования на склад.

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

#### **11. Стоимость продукции.**

В стоимость оборудования должна быть включена доставка до склада Покупателя.

Начальник ОАиУП



А.Ю. Хлапов