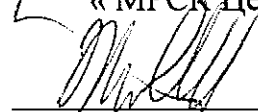


УТВЕРЖДАЮ:

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



Р.В. Трубин

» _____ 2015 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на поставку приборной продукции
(кабелеискателя). Лот 310В.

1. Общая часть.

- 1.1. Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Ярэнерго» производит закупку кабелеискателя.
- 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 – филиалов ПАО «МРСК Центра» в объемах и в сроки, установленные данным ТЗ:

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

*в днях, с момента заключения договора

3. Основные технические требования к оборудованию.

3.1 Кабелеискатель должен работать при температурах от -0°С до +40°С и относительной влажности до 80%.

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

Наименование параметра	Материал/величина
Частота выходного сигнала передатчика	125 кГц
Диапазон определяемого внешнего напряжения в линии	12...400 В
Частота определяемого напряжения	0...60 Гц
Дисплей передатчика и приемника	Жидкокристаллический
Напряжение в подключаемой линии	До 400 В переменного или постоянного тока

Источник питания передатчика	6*1,5 В, IEC LR6
Энергопотребление передатчика	До 40 мА
Габаритные размеры	1885 x 60 x 20 мм
Вес передатчика	Примерно 400 граммов
Расстояние до трассируемой линии в режиме поиска кабеля	0...2 м (однополярное включение) 0...0,5 м (двухполюсное включение)
Расстояние до трассируемой линии в режиме определения напряжения	Примерно 0...0,4 м
Источник питания приемника	1*9 В, IEC 6LR61
Энергопотребление приемника	До 70 мА
Вес приемника	Примерно 270 граммов

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 приборов:

- Передатчик кабелеискателя;
- Приемник кабелеискателя;
- Комплект тестовых проводов (4 шт.);
- Батарея 9 В, IEC 6LR61 (1 шт.);
- Батареи 1,5 В, IEC LR6 (6 шт.);
- Зажимы типа «крокодил» (2 шт.);
- Тестовые щупы (2 шт.);
- Кейс для переноски;
- Руководство пользователя.

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.

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

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

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.

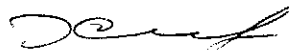
Все поставляемое оборудование проходит входной контроль, осуществляемый представителями филиалов ПАО «МРСК Центра» и ответственными представителями Поставщика при получении оборудования на склад.

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