

«Утверждаю»
Заместитель директора филиала
ОАО «МРСК Центра» - «Липецкэнерго»
по техническим вопросам
– главный инженер
А.А. Корнилов
« 26 » 06 2013 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку прибора, предназначенного для точного вычисления расстояния, высоты и уклона.
Лот №310В.

1. Общая часть.

Филиал ОАО «МРСК Центра» - «Липецкэнерго» производит закупку десяти единиц приборной продукции для нужд ремонтно-эксплуатационной деятельности.

Закупка производится на основании программы годовой комплексной программы закупок ОАО «МРСК Центра» на 2013 год, утвержденной ОАО «МРСК Центра».

2. Предмет конкурса.

Поставщик обеспечивает поставку оборудования на склады получателей – филиалов ОАО «МРСК Центра» в объемах и в сроки, установленные данным ТЗ:

Филиал	Вид транспорта	Точка поставки	Срок поставки *	Количество
Липецкэнерго	Авто/жд	г. Липецк, с. Подгорное, ПС "Правобережная", центральный склад "Липецкэнерго"	45	10

*в днях, с момента заключения договора

3. Технические требования к оборудованию.

3.1 Прибор должен обеспечивать определение:

- расстояния;
- высоты;
- ширины просеки;
- провиса проводов линий электропередач;
- угла уклона.

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

Наименование параметра	Величина
Лазерный диод	635нм, <1 мВт
Диапазон измерений	0,05-50 м

Класс лазера	2
Точность измерений	$\pm 1,5$ мм.
Номинальное время измерения	<0,5 с
Максимальное время измерения	4 с
Источник питания 2 батареи	1,5 В LR03 (AAA)
Автоматическое отключение	Не более 5 мин
Вес	Не более 0,2 кг
Длина	115 мм
Ширина	53 мм
Высота	32 мм
Единицы измерения	м/см/мм

4. Общие требования.

4.1 К поставке допускается оборудование, отвечающее следующим требованиям:

- для российских производителей - положительное заключение МВК, ТУ, или иные документы, подтверждающие соответствие техническим требованиям;
- 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".
- Оборудование должно соответствовать требованиям стандартов МЭК, ГОСТ Р 50723-94 "Лазерная безопасность. Общие требования безопасности при разработке и эксплуатации лазерных изделий".

4.2 К поставке допускается оборудование, которое прошло обязательную аттестацию в одном из аккредитованных Центрах ОАО «Холдинг МРСК»:

- ОАО «Научно-исследовательский инжиниринговый центр межрегиональных распределительных сетевых компаний» (ОАО «НИИЦ МРСК»), тел. (495) 651-84-83, доб. 109, сайт в Интернет <http://www.niic-mrsk.ru>;
- ОАО «НТЦ электроэнергетики» (совместная комиссия ОАО «ФСК ЕЭС» и ОАО «Холдинг МРСК»).

4.3 Комплектность поставки приборов:

- дальномер;
- сертификат изготовителя;
- инструкция на русском;
- мягкий чехол для переноски, ремешок;
- Элементы питания 2 шт.;
- очки для работы с лазерным дальномером.

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.

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 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.

6. Требования к надежности и живучести оборудования.

Оборудование должно функционировать согласно паспорта и руководства по эксплуатации, в течение всего установленного срока службы (до списания), который (при условии проведения требуемых технических мероприятий по обслуживанию) должен быть не менее 10 лет. Нормальное функционирование прибора при температуре окружающего воздуха от -10 до +50

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 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 прибора должна включать:

- паспорт;
- руководство по эксплуатации.

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 ОАО «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 ОАО «МРСК Центра» - «Липецкэнерго» 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 и условия оплаты.

Оплата производится в течении 30 (тридцати) рабочих дней с момента подписания сторонами актов приема-передачи.

Начальник УРС



Русских С.Б.