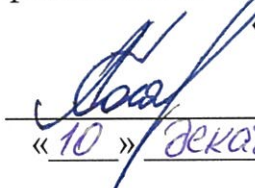


УТВЕРЖДАЮ  
первый заместитель директора –  
главный инженер  
филиала ПАО «МРСК Центра» -  
«Брянскэнерго»

  
А.И. Косарим  
«10» декабря 2015 г.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку средств защиты в 2016 г. Лот №310В.

### 1. Общая часть.

ПАО «МРСК Центра» проводит закупку средств защиты для производства эксплуатационных работ в 2016 г.

Закупка производится на основании Годовой комплексной программы закупок филиала ПАО «МРСК Центра» - «Брянскэнерго» на 2016 год.

### 2. Предмет конкурса.

Поставщик обеспечивает поставку оборудования на склад получателя – Филиала ПАО «МРСК Центра»-«Брянскэнерго». Объем поставки, технические, а также иные требования к закупаемой продукции устанавливаются настоящим техническим заданием.

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

	Вид транспорта	Точка поставки	Срок поставки *
Брянскэнерго	авто/жд	г. Брянск, пр-т Московский, 43	45

\*в днях, с момента заключения договора

Способ и условия транспортировки продукции должны исключать возможность ее повреждения или порчи во время перевозки.

Доставка оборудования осуществляется в следующих объемах:

филиал ПАО "МРСК Центра"	Наименование оборудования	Количество, штук
	Отпугиватель собак ультразвуковой	20

### 3. Технические требования к оборудованию.

3.1. Технические данные приборов должны быть не ниже значений, приведенных в таблице:

	Отпугиватель собак ультразвуковой
--	-----------------------------------

Область применения и назначение	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Габаритные размеры, мм: не более 110x57x35</li> <li>• Вес (с элементами питания), кг: не более 0,1</li> <li>• Напряжение питания, В (3 элемента питания "AAA" в комплекте): от 2,5 до 4,5</li> <li>• Максимально потребляемый ток, мА: не более 340</li> <li>• Звуковое давление (на расстоянии 1 м от излучателя), дБ: 120 +1</li> <li>• Расстояние отпугивания: наиболее эффективное — до 10 м; максимальное — до 20 м</li> <li>• Отпугивающий эффект: ультразвук + световые вспышки + авторский звуковой рисунок</li> <li>• Режимы работы: 2 (отпугивание, фонарик)</li> <li>• Цифровая система стабилизации уровня мощности: есть</li> <li>• Автоматизация включения отпугивающего сигнала: есть</li> <li>• Количество ступеней контроля уровня заряда: 4 (индикация цветами светодиода: зеленый, оранжевый, красный, не горит)</li> <li>• Эксплуатация: диапазон рабочих температур, °С: от -40 до +55, относительная влажность при 25°С, %: до 98</li> </ul>

#### 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".

#### 4.2. 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, ГОСТ 18690-82 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 поставки. 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 3 лет на заранее оговоренных условиях.

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

Оборудование должно функционировать в непрерывном режиме без ограничения длительности; время установления рабочего режима не более 5 мин., в течение установленного срока службы (до списания), который (при условии проведения требуемых технических мероприятий по обслуживанию) должен быть не менее 4 лет.

#### **8. 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 34.003-90, ГОСТ 34.201 –89, ГОСТ 27300-87, ГОСТ 2.601 по монтажу, наладке, пуску, сдаче в эксплуатацию, обеспечению правильной и безопасной эксплуатации, технического обслуживания поставляемого оборудования.

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

Поставка оборудования должна осуществляться на основании Договора, заключаемого филиалом с победителем конкурса. Поставка оборудования, входящего в предмет Договора, должна быть выполнена согласно графика, утвержденного Заказчиком. Изменение сроков поставки оборудования возможно по решению заказчика за месяц до даты, на которую переносится ближайшая поставка и оформляется соглашением между заказчиком и исполнителем.

#### **10. Требования к Поставщику.**

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

В случае альтернативного предложения по поставляемому оборудованию, Поставщик согласовывает с заказчиком возможность замены оборудования на аналогичное без изменения стоимости поставляемого оборудования и ухудшения его характеристик.

#### **11. Правила приемки оборудования.**

Все поставляемое оборудование проходит входной контроль, осуществляемый представителями Филиала ПАО «МРСК Центра»-

«Брянскэнерго» 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.

Начальник УУЭЭ



А.И. Дедков

