

**“УТВЕРЖДАЮ”**

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

  
\_\_\_\_\_/П.В.Трубин  
“ \_\_\_\_ ” \_\_\_\_ 2015 г.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

### На поставку отпугивателя птиц. Лот № 310В

#### 1. Общая часть.

1.1. Филиал ПАО «МРСК Центра»-«Ярэнерго» производит закупку отпугивателя птиц.

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	150003, г. Ярославль, ул. Северная подстанция, д.9 (тел. 8-4852-78-14-08)	45	1

\*в календарных днях, с момента подачи заявки на партию продукции

#### 3. Технические требования к оборудованию.

3.1 Прибор излучает широкий спектр ультразвуковых сигналов и предназначен для отпугивания птиц – вредителей (воробьи, синички, голуби, галки, вороны, грачи и т.д.) из зоны действия прибора.

3.2 Относится к приборам, предназначенным для работы в непрерывном режиме длительное время (30 суток с перерывом на техническое обслуживание)

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

Наименование параметра	Величина
Питание прибора, В (А)	12 (0,5-1,5)
Потребляемая мощность прибора, Вт не более	18
Диапазоны частот, Гц	20000-50000 Гц
Площадь действия прибора вне помещения, кв.м до	600
Площадь действия прибора в помещении, кв.м до	1800
Масса блока управления, кг не более	0,25
Масса выносного блока излучателей, кг не более	0,2
Габаритные размеры блока управления, мм не более	85 x 170 x 45
Габаритные размеры излучателя, мм не более	175 x 175 x 155

Масса, не более, г	120
--------------------	-----

#### **4. Общие требования.**

4.1. Поставляемое оборудование должно быть аттестовано в аккредитованной лаборатории ПАО «Россети».

4.2. Оборудование должно быть включено в Государственный реестр средств измерений РФ, иметь действующий сертификат об утверждении типа СИ и отметку о проведении первичной/заводской поверки.

4.3. На момент закупки срок действия поверки не должен превышать 3 месяца.

4.4. Комплектность поставки приборов:

- блок излучателя отпугиватель птиц
- блок управления
- адаптер питания
- руководство по эксплуатации

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 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 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 условиях.

#### **6. 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 2.601-2013 по обеспечению правильной и безопасной эксплуатации, ремонта и технического обслуживания поставляемого оборудования.

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

- паспорт;

- свидетельство о поверке или клеймо поверителя в паспорте;
- руководство по эксплуатации;
- методика поверки (на партию).

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

Поставка оборудования, входящего в предмет Договора, - с момента подписания договора по декабрь 2015г., по отдельным заявкам Филиала ПАО «МРСК Центра» - «Ярэнерго», в течение 45 календарных дней от даты подачи заявки на партию продукции. Изменение сроков поставки провода оформляется в соответствии условиями договора поставки и действующим законодательством.

#### **8. Требования к Поставщику.**

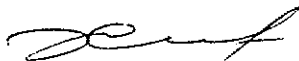
8.1. Наличие документов, подтверждающих возможность осуществления поставок указанного оборудования (в соответствии с требованиями конкурсной документации).

#### **9. Правила приемки оборудования.**

Каждая партия приборов должна пройти входной контроль, осуществляемый представителями филиалов ПАО «МРСК Центра» и ответственными представителями Поставщика при получении их на склад.

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

Начальник ОАиУП



А.Ю. Хлапов