

**“Утверждаю”**  
Заместитель директора  
по техническим вопросам –  
главный инженер филиала  
ОАО «МРСК Центра» - «Тверьэнерго»  
\_\_\_\_\_ Галкин А.Е.  
“ ” \_\_\_\_\_ 2012 г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**  
на поставку стационарных аккумуляторов и аккумуляторов для УУОТ.  
Лот № 307 В

**1. Общая часть.**

ОАО «МРСК Центра» производит закупку стационарных аккумуляторов и аккумуляторов для УУОТ.

Закупка производится на основании комплексной программы повышения надежности электрических сетей филиала ОАО «МРСК Центра»-«Тверьэнерго» и инвестиционной программы на 2013г.

**2. Предмет конкурса.**

Поставщик обеспечивает поставку стационарных аккумуляторов и аккумуляторов для УУОТ в объемах и сроки установленные данным ТЗ на склады получателей – филиала ОАО «МРСК Центра»:

Филиал	Вид транспорта	Точка поставки	Срок поставки *
Тверьэнерго	Авто/жд	г. Тверь, пр-т. Калинина, 66, центральный склад “Тверьэнерго”	45 дней

\*в днях, с момента заключения договора

**3. Технические требования к изделиям.**

Технические данные стационарных аккумуляторов и аккумуляторов для УУОТ должны соответствовать параметрам, указанным в таблице:

№№ п/п	Наименование	Параметры	Кол-во
1	Источник бесперебойного питания	Максимальная нагрузка не менее 2000 ВА, 1400 Вт Уровень выходного напряжения 220 В±5% Входное напряжение 165-275 В Количество выходных розеток – не менее 4 Наличие светодиодного индикатора режимов работы Время работы от батарей при 100 % загрузке – минимально 5 мин. Тип АКБ- необслуживаемая герметичная свинцово-кислотная Защита от коротких замыканий Защита от перегрузки при работе от сети и от батарей	1

#### **4. Общие требования.**

а. К поставке допускается приборы, 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".

б. Оборудование должно соответствовать требованиям «Правил устройства электроустановок» (ПУЭ) (7-е издание) и требованиям стандартов МЭК и ГОСТ:

ГОСТ 15150-69 «Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды»;

ГОСТ 15543.1-89 «Изделия электротехнические. Общие требования в части стойкости к климатическим внешним воздействующим факторам».

ГОСТ Р 51180-98 (2003). Материалы электроизоляционные. Требования безопасности, методы испытаний.

с. 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.

d. 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 687, 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 поставляемые приборы должна распространяться не менее чем на 60 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 и материалах 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 в непрерывном режиме круглосуточно в течение установленного срока службы (до списания), который (при условии проведения требуемых технических мероприятий по обслуживанию) должен быть не менее 8 лет.

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

По всем видам приборов и 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.

Предоставляемая Поставщиком техническая и эксплуатационная документация должна включать:

- паспорт;
- комплект электрических схем;
- руководство по эксплуатации;
- ЗИП в соответствии с прилагаемой к оборудованию ведомостью.

#### **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.**

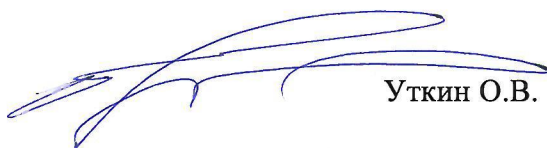
Все поставляемое оборудование проходит входной контроль, осуществляемый представителями филиалов ОАО «МРСК Центра» и ответственными представителями Поставщика при получении оборудования на склад;

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

#### **11. Стоимость и условия оплаты.**

В стоимость должна быть включена доставка до склада Покупателя.

Начальник ОАиУП



Уткин О.В.