

«УТВЕРЖДАЮ»

Заместитель директора по  
техническим вопросам – главный инженер  
филиала

ОАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго»

С. Н. Демидов

« 22 » 05 2014 г.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку переключателей. Лот № 4014

### 1. Общая часть.

1.1. ОАО «МРСК Центра» производит закупку переключателей.

1.2. Закупка производится на основании инвестиционной программы филиала «Воронежэнерго» на 2014 год.

### 2. Предмет конкурса.

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

Филиал ОАО «МРСК Центра»	Количество переключателей, шт.
	Тип переключателя
Филиал ОАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго»	АС-22 39 шт.

Поставка переключателей производится в точки поставки, указанные заказчиками - филиалами ОАО «МРСК Центра»:

Поставка оборудования производится на склад получателя – филиала ОАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго»:

Филиал	Вид транспорта	Точка поставки	Срок поставки *
«Воронежэнерго»	Авто/жд	394026, г. Воронеж, ул. 9 Января, 205	45

\*в календарных днях, с момента заключения договора

### 3. Технические требования к продукции.

3.1 Технические данные переключателей должны соответствовать параметрам и быть не ниже значений, приведенных в таблице № 1:

Таблица № 1



№ п/п	Наименование переключателей	Технические требования и характеристики переключателей	
1	АС-22	ГОСТ 16708-84	
		Количество и тип контактов: 1(З), 1 (Р)	
		Напряжение переменного тока, В, не более – 660	
		Номинальная частота переменного тока, Гц – 50	
		Номинальный рабочий ток контактов, А - 10	
		Механическая износостойкость, тыс. циклов переключений, не менее - 10	
		Коммутационная износостойкость, тыс. циклов не менее - 10	
		Диапазон рабочих температур, не менее, - 10° С до + 40° С	
		Степень защиты, не ниже, - IP40	
Гарантийный срок эксплуатации, месяцев, не менее		24	
Срок службы, лет, не менее		8	
Наличие Российских Сертификатов безопасности и соответствия		+	
<ul style="list-style-type: none"><li>на каждом переключателе должно быть указано: год выпуска, марка изделия</li><li>каждый переключатель должен снабжаться паспортом, техническим описанием и инструкцией по эксплуатации</li><li>поставляемые переключатель должны быть экологически безопасны и не должны наносить вред окружающей среде.</li></ul>			

#### 4. Общие требования.

4.1. К поставке допускаются переключатели, отвечающие следующим требованиям:

- продукция должна быть новой, ранее не использованной;
- для российских производителей - документы, подтверждающие соответствие техническим требованиям: положительное заключение МВК, ТУ;
- для импортных производителей, а так же для отечественных, выпускающих переключатели для других отраслей и ведомств - сертификаты соответствия функциональных и технических показателей условиям эксплуатации и действующим отраслевым требованиям;
- сертификация должна быть проведена в соответствии с Постановлением Госстандарта РФ от 16 июля 1999 N 36 "О правилах проведения сертификации электрооборудования";
- наличие выданных уполномоченными органами Федерального Агентства по Техническому Регулированию и Метрологии действующих (на момент поставки) деклараций (сертификатов) соответствия требованиям безопасности;
- наличие заключения о соответствии требованиям СанПиН и другим документам, устанавливающим требования к качеству и экологической безопасности продукции.

4.2. Переключатели должны соответствовать требованиям «Правил устройства электроустановок» (ПУЭ) (7-е издание) и требованиям ГОСТ.

4.3. Упаковка, транспортирование, условия и сроки хранения.

Упаковка, транспортирование, условия и сроки хранения переключателей должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя, ГОСТ 14192 - 96 или соответствующих МЭК. Погрузочно-разгрузочные работы должны производиться в соответствии с

требованиями ГОСТ 12.3.009-76. Порядок отгрузки, специальные требования к таре и упаковке должны быть определены в договоре на поставку продукции.

Доставка осуществляется транспортом поставщика.

4.4. Дата изготовления переключателей производителем должна быть не ранее года, в который производится их поставка.

## **5. Гарантийные обязательства.**

Гарантия на поставляемые переключатели должна распространяться не менее чем на 24 месяца. Время начала исчисления гарантийного срока – с момента их ввода в эксплуатацию. Поставщик должен за свой счет и сроки, согласованные с Заказчиком, устранять любые дефекты, выявленные в период гарантийного срока. В случае выхода переключателей из строя, Поставщик обязан направить своего представителя для участия в составлении акта, фиксирующего дефекты, согласования порядка и сроков их устранения не позднее 5 календарных дней со дня получения письменного извещения Заказчика. Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения дефектов.

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

Переключатели должны обеспечивать эксплуатационные показатели в течение установленного срока службы (до списания), который (при условии проведения требуемых технических мероприятий по обслуживанию) должен быть не менее 8 лет.

## **7. Маркировка, состав технической и эксплуатационной документации.**

Маркировка переключателей должна содержать следующие данные:

- год выпуска;
- марку изделия.

По всем видам переключателей 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 2.601-2006 по монтажу, обеспечению правильной и безопасной эксплуатации, технического обслуживания поставляемых ключей управления.

Предоставляемая Поставщиком техническая и эксплуатационная документация для каждой партии переключателей должна включать:

- паспорт товара;
- техническое описание;
- инструкцию по эксплуатации;
- сертификат соответствия.

## **8. Сроки и очередность поставки продукции.**

Поставка переключателей, входящих в предмет Договора, должна быть выполнена согласно графику, утвержденного Заказчиком. Изменение сроков поставки переключателей возможно по решению ЦКК ОАО «МРСК Центра». Изменение сроков поставки по договору оформляется в соответствии с условиями договора поставки и действующим законодательством.

## **9. Требования к Поставщику.**

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



Наличие действующих лицензий на виды деятельности, связанные с поставкой переключателей.

Доставка до склада покупателя должна быть включена в стоимость оборудования.

#### **10. Правила приемки продукции.**

Каждая партия переключателей должна пройти входной контроль, осуществляемый представителями филиалов ОАО «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 ОРЗ и ПА



Анищенко Д.А.