

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель директора по
техническим вопросам –
главный инженер
ОАО «МРСК Центра» -
«Воронежэнерго»


А.Н. Марченко

“ ” 2011 г.

Приложение № 1

к Поручению

ОАО «МРСК Центра» -
«Воронежэнерго»

№ 97 от 23.03 2011 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку ТЭН и пускателей магнитных электрических. Лот 401Н

1.Общая часть.

ОАО «МРСК Центра» производит закупку для ремонта и эксплуатации электросетевого хозяйства.

Закупка производится на основании годовой комплексной программы закупок филиала ОАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго» на 2012 год.

2.Предмет конкурса

Поставщик обеспечивает поставку ТЭН и пускателей магнитных в объемах и сроки установленные данным ТЗ:

Ремонт:

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Количество
1	Пускатель магнитный ПМЕ 211 220В (неревверсивный без теплового реле)	шт	60

Эксплуатация:

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Количество
1	Пускатель магнитный ПМА 4100/220в	шт	6
2	Пускатель магнитный ПМЕ 312	шт	8
3	Пускатель магнитный ПМЕ 211 220В	шт	10
4	ТЭН Уобр.1Т 220-0.63-УЗ-0,6-10-Ж 38 см	шт	100

Поставка ТЭН и пускателей магнитных производится на склад получателя – филиала ОАО «МРСК Центра»-«Воронежэнерго»:

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

*в днях, с момента заключения договора

3. Технические требования.

3.1. Технические данные ТЭН должны соответствовать заводским параметрам и ГОСТ 13268-88

Магнитный пускатель ПМЕ 211 2з+2р 220В

Пускатель ПМЕ 211. Номинальный ток контактов головной цепи: 25 А. Номинальное напряжение по изоляции: 660 В, 50 Гц. Контактная группа: 2 “з” + 2 “р”. Степень защиты: IP 00. Реверс: нет. Тепловое реле: нет. Кнопки: нет. Крепление: винт. Габаритные размеры: 89х93х116 мм.

Основные технические параметры

Наименование	Напряжение, В	Исполнение	Тепловое реле, А
ПМЕ 211	220(катушка управления), 380(пускатель)	IP00	нет

Выбор пускателя в зависимости от мощности двигателя

Напряжение сети, В	Мощность управляемых двигателей, кВт					
220 (катушка управления)	3	5,5	11	18,3	30	40
380 (пускатель)	4	11	18,5	30	45	75
Величина пускателя	I	II	III	IV	V	VI

3.2 Общие требования.

3.2.1. К поставке допускаются материалы, отвечающие следующим требованиям:

- оборудование, впервые поставляемое для нужд ОАО «МРСК Центра» должно иметь положительное заключение об опытной эксплуатации сроком не менее одного года и опыт применения в энергосистемах сроком не менее трех лет;
- оборудование, не использовавшееся ранее на энергообъектах ОАО «МРСК Центра» (выводимые на рынок зарубежные или отечественные опытные образцы) допускается к рассмотрению как альтернативный вариант;
 - продукция должна быть новой и ранее не использованной;
 - для производителей преимущественно положительное заключение МВК, ТУ, или иные документы, подтверждающие соответствие техническим требованиям;
 - для импортных материалов, а так же для отечественных материалов, выпускаемых для других отраслей и ведомств сертификаты соответствия функциональных и технических показателей материалов условиям эксплуатации и действующим отраслевым требованиям. Сертификация должна быть проведена в соответствии с «Правилами по сертификации. Система сертификации ГОСТ Р. Правила проведения сертификации электрооборудования. Госстандарт России, Москва, 1999.

3.2.2. Материалы должны соответствовать требованиям «Правил устройства электроустановок» (ПУЭ) (7-е издание) и требованиям стандартов МЭК и ГОСТ:

- номинальные значения климатических факторов внешней среды по ГОСТ 15150 и ГОСТ 15543.

3.2.3. Комплектность поставки материалов.

- ТЭН;

3.2.4. Упаковка, транспортирование, условия и сроки хранения

Упаковка, маркировка, транспортирование, условия и сроки хранения 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.

3.2.5. Гарантийные обязательства.

Гарантия на поставляемые материалы должна распространяться не менее чем на 36 месяцев. Время начала исчисления гарантийного срока – с момента ввода в эксплуатацию. Поставщик должен за свой счет и сроки, согласованные с Заказчиком, устранять любые дефекты поставляемых электродвигателей, выявленные в период гарантийного срока.

3.2.6. Состав технической и эксплуатационной документации

По всем видам ТЭН 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.

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

- паспорт;
- руководство по использованию;
- сертификат качества

4. Сроки и очередность поставки материалов.

Поставка ТЭН и магнитных пускателей, входящих в предмет Договора должна быть выполнена в сроки указанные в графике поставки, утвержденном заказчиком.

Поставка требуется в 2 квартале.

5. Требования к Поставщику.

- наличие действующих лицензий на виды деятельности, связанные с поставкой материалов;

- выбор завода-изготовителя производится по согласованию с заказчиком.

6. Правила приемки партий ТЭН и магнитных пускателей.

Все поставляемые партии материалов, проходят входной контроль, осуществляемый представителями филиала ОАО «МРСК Центра»-«Воронежэнерго» при получении ТЭН и магнитных пускателей на склад.

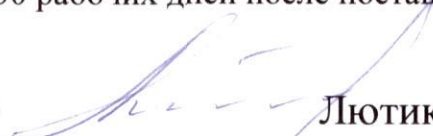
В случае выявления дефектов, в том числе и скрытых, поставщик обязан за свой счет заменить поставленную продукцию.

7. Условия оплаты.

Предельная стоимость приобретаемого оборудования (Сумма с НДС)

Оплата производится в течение 30 рабочих дней после поставки.

Начальник УЛиМТО

 Лютиков А.Н.

Начальник УВС

 Яньшин П.П..