

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку предохранителей ВН и НН. Лот 4011

1. Общая часть.

ОАО «МРСК Центра» производит закупку предохранителей и патронов 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 оборудования в объемах и сроки установленные данным ТЗ

Эксплуатация

№ п/п	Наименование	Ед.изм.	Количество
1	Контакт К01-01	шт	85
2	Патрон ПН 01-10 УЗ	шт	63
3	Патрон предох.ПТ1.1-10-16-20 У1	шт	146
4	Патрон ПТ 1.1-10-10-20 У3 ГОСТ 15543-70	шт	30
5	Патрон ПТ 1.1-10-10-31,5 УЗ	шт	126
6	Патрон ПТ 1.1-10-16-20 У3 ГОСТ 15543-70	шт	150
7	Патрон ПТ 1.1-10-16-31,5 УЗ	шт	24
8	Патрон ПТ 1.1-10-20-12,5 УЗ	шт	153
9	Патрон ПТ 1.1-10-20-20У1	шт	40
10	Патрон ПТ 1.1-10-31,5-20 У1	шт	26
11	Патрон ПТ 1.1-10-8-31,5 УЗ	шт	128

12	Предохранитель ПКТ 101-10-10 -12,5 УЗ	шт	144
13	Предохранитель ПКТ101-10-16-12,5 УЗ	шт	304
14	Предохранитель ПКТ101-10-20-12,5 УЗ	шт	134
15	Предохранитель ПКТ101-10-10-20 У1	шт	203
16	Предохранитель ПКТ101-10-10-20 УЗ	шт	45
17	Предохранитель ПКТ101-10-10-31,5 УЗ	шт	103
18	Предохранитель ПКТ101-10-10-40 УЗ	шт	15
19	Предохранитель ПКТ101-10-16-20 У1	шт	209
20	Предохранитель ПКТ101-10-16-31,5 УЗ	шт	15
21	Предохранитель ПКТ101-10-20-20 У1	шт	157
22	Предохранитель ПКТ101-10-20-31,5 УЗ	шт	48
23	Предохранитель ПКТ101-10-31,5-12,5 УЗ	шт	10
24	Предохранитель ПКТ101-10-31,5-20 У1	шт	31
25	Предохранитель ПКТ101-10-8-12,5 УЗ	шт	78
26	Предохранитель ПКТ101-10-8-20 У1	шт	39
27	Предохранитель ВП1-1 2А	шт	20
28	Предохранитель ВП1-1 5,0А	шт	20
29	Предохранитель ПКНМ-001-10УХЛ	шт	12
30	Предохранитель ПН-2 100/63	шт	580
31	Предохранитель ПН-2 100/80	шт	1115
32	Предохранитель ПН-2 100/100	шт	90
33	Предохранитель ПН-2 250/100	шт	559
34	Предохранитель ПН-2 250/125	шт	100
35	Предохранитель ПН-2 250/160	шт	440
36	Предохранитель ПН-2 250/80	шт	286
37	Предохранитель ПН-2 250/200	шт	60
38	Предохранитель ПН-2 400/200	шт	55

39	Предохранитель ПН-2 400/250	шт	12
40	Вставка плавкая ПН-2 250/200	шт	352
41	Вставка плавкая ПН-2 100/100	шт	210

Ремонт

№ п/п	Наименование	Ед.изм.	Количество
1	Контакт К01-01	шт	702
2	Патрон ПН 01-10 УЗ	шт	54
3	Патрон предох. ПТ1.1-10-16-20 У1	шт	33
4	Патрон ПТ 1.1-10-10-20 УЗ ГОСТ 15543-70	шт	39
5	Патрон ПТ 1.1-10-10-31,5 УЗ	шт	44
6	Патрон ПТ 1.1-10-16-20 УЗ ГОСТ 15543-70	шт	211
7	Патрон ПТ 1.1-10-16-31,5 УЗ	шт	117
8	Патрон ПТ 1.1-10-20-12,5 УЗ	шт	80
9	Патрон ПТ 1.1-10-20-20 У1	шт	54
10	Патрон ПТ 1.1-10-20-31,5 УЗ	шт	9
11	Патрон ПТ 1.1-10-31,5-20 У1	шт	97
12	Патрон ПТ 1.1-10-8-31,5 УЗ	шт	18
13	Предохранитель ПКТ 101-10-10 -12,5 УЗ	шт	3
14	Предохранитель ПКТ101-10-16-12,5 УЗ	шт	6
15	Предохранитель ПКТ101-10-16-20 У1	шт	12
16	Предохранитель ПКТ101-10-16-40 УЗ	шт	18
17	Предохранитель ПКТ101-10-20-20 У1	шт	12
18	Предохранитель ПКТ101-10-31,5-40 У1	шт	3
19	Предохранитель ПН-2 100/80	шт	6
20	Предохранитель ПН-2 250/100	шт	15

21	Предохранитель ПН-2 250А	шт	3
22	Предохранитель ПН-2 400/315	шт	24

Поставка оборудования 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	

*в днях, с момента заключения договора

3. Технические требования к оборудованию.

3.1

Для предохранителя ПН-2 – ГОСТ 17242-79

Группа условий эксплуатации – М 7 по ГОСТ 17516.1-90;

Степень защиты - IP00 по ГОСТ 14255-69..

Требования безопасности к конструкции предохранителей и при их эксплуатации соответствуют ГОСТ 12.2.007.0-75 и ГОСТ 12.2.007.6-75

Для предохранителя ПКТ – ТУ 16-521-194-81;

ВП1-1 - ОЮО.480.003.ТУ-Р;

ПКН - ГОСТ 2213-79

3.2 Общие требования.

3.2.1. К поставке допускается оборудование, отвечающее 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, 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 «Правилами по сертификации. Система сертификации ГОСТ Р. Правила проведения сертификации электрооборудования. Госстандарт России, Москва, 1999.

3.2.2. Оборудование должно 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 предохранителей.

- предохранители;

3.2.4. 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.

3.2.5. 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 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.

3.2.6. Гарантийные обязательства.

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

Требования к надежности и живучести оборудования

Предохранитель 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 30 лет.

3.2.7. 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 поставляемых предохранителей.

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

- паспорт;
- руководство по эксплуатации;

4. Сроки и очередность поставки оборудования.

Поставка оборудования входящего в предмет Договора должна быть выполнена в сроки указанные в графике поставки, утвержденном заказчиком.

Поставка требуется в мае – июле 2012 г.

5. Требования к Поставщику.

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

- доставка ТМЦ осуществляется поставщиком и затраты на доставку должны быть включены в стоимость закупаемой продукции.

- выбор завода изготовителя производится по согласованию с заказчиком.

6. Правила приемки оборудования.

Все поставляемые предохранители проходят входной контроль, осуществляемый представителями филиала ОАО «МРСК Центра»-«Воронежэнерго» при получении предохранителей 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.