

Согласовано:

Начальник управления
логистики и МТО

« 28 » 12. 2011 г. Е.А. Пашук

Утверждаю:

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

« 28 » 12. 2011 г. Е.А.Смирнов

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
филиала ОАО «МРСК Центра» - «Костромаэнерго»
на поставку реле и комплектующих для РЗА
Лот 309В

1. Общая часть.

Филиал ОАО «МРСК Центра» - «Костромаэнерго» производит закупку реле и комплектующих РЗА для ремонтной и эксплуатационной деятельности.

2. Предмет конкурса.

Поставщик обеспечивает поставку реле и комплектующих РЗА в объемах, указанных в Приложении 1 и сроки установленные данным ТЗ.

Поставка продукции производится на склад получателя – филиала ОАО «МРСК Центра» - «Костромаэнерго»:

Филиал	Вид транспорта	Точка поставки
Филиал ОАО «МРСК Центра» - «Костромаэнерго»	Авто/ж.д.	г. Кострома ул. Катушечная, 157

3. Технические требования и характеристики.

Технические требования, характеристики, количество реле и комплектующих РЗА должны соответствовать значениям, приведенным в Приложении №1.

4. Общие требования.

К поставке допускаются материалы, отвечающие следующим требованиям:

- для российских производителей - 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 оборудования условиям эксплуатации и действующим отраслевым требованиям;

– срок службы не менее 12 лет;

– удовлетворять требованиям техполитики МРСК.

материалы должны соответствовать требованиям ГОСТ или ТУ указанным в Приложении №1.

Упаковка, маркировка, временная антикоррозионная защита, транспортирование, условия и сроки хранения оборудования должны

соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя изделия и требованиям ГОСТ 14192, ГОСТ 23216 и ГОСТ 15150-69. Порядок отгрузки, специальные требования к таре и упаковке должны быть определены в договоре на поставку оборудования.

5. Гарантийные обязательства.

Гарантия на поставляемые устройства должна распространяться не менее чем на 36 месяцев. Время начала исчисления гарантийного срока – с момента поступления на склад Заказчика. Поставщик должен за свой счет и сроки, согласованные с Заказчиком, устранять любые дефекты и их последствия, выявленные в период гарантийного срока. В случае обнаружения несоответствия поставляемых материалов требованиям ТЗ, поставщик обязан направить своего представителя для участия в составлении акта, фиксирующего несоответствия и дефекты, согласования порядка и сроков их устранения не позднее 10 дней со дня получения письменного извещения от Заказчика. Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения дефектов.

6. Состав технической и эксплуатационной документации.

Предоставляемая Поставщиком техническая и эксплуатационная документация должна включать:

- паспорт товара;
- сертификаты или другие документы на русском языке, надлежащим образом подтверждающие качество и безопасность товара.

7. Сроки и очередность поставки оборудования.

Поставка товара, входящего в предмет Договора, должна быть выполнена в мае-июне 2012г.

Заказчик имеет право в одностороннем порядке скорректировать объем поставляемого по договору товара, направив поставщику соответствующее письменное уведомление. В уведомлении указывается объем скорректированных договорных обязательств и дата вступления в силу такого уведомления.

8. Требования к Поставщику.

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

9. Правила приемки оборудования.

Все поставляемые материалы проходят входной контроль, осуществляемый представителями филиала ОАО «МРСК Центра» и ответственными представителями Поставщика при получении материалов на склад.

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

10. Стоимость и условия оплаты.

Оплата производится в течение 30 рабочих дней после поставки.

Начальник службы СРЗАИиМ

Согласовано:

Заместитель начальника управления по логистике и МТО



С.Ю.Гусев

С.В.Ересин

Утверждаю:

Заместитель директора по техническим
вопросам — главный инженер
филиала ОАО «МРСК Центра»
— «Костромаэнерго»
Е.А.Смирнов
« 07 » 12. 2011 г.

Приложение №1 к техническому заданию
на поставку реле и комплектующих РЗА
Лот 309В

№ п/п	Наименование материала, оборудования	Ед. изм.	Кол- во
1	Реле времени РСВ 18-23 (~ 100 В) 2-20 сек.,п/п. ТУ 3425-077-00216823-2001	шт.	4
2	Реле времени РСВ 18-13 (~ 220 В) 1-10 сек.,п/п. ТУ 3425-077-00216823-2001	шт.	10
3	Реле промежуточное РЭП37-221 (~ 220 В) ТУ 3425-077-00216823-2001	шт.	6
4	Реле контроля фаз ЕЛ - 11У3 (~ 380 В)	шт.	3
5	Реле контроля фаз ЕЛ - 11У3 (~ 100 В)	шт.	1
6	Реле промежуточное РП 25 (~ 220 В),п/п. ТУ 16-523.483-78	шт.	6
7	Реле времени РВ-235, п/з.шпилькой ТУ 16-523.158-79	шт.	1
8	Реле времени РВ-228, п/з.шпилькой ТУ 16-523.158-79	шт.	12
9	Реле времени РСВ-13-18, п/п. ТУ 16-89 ИГФР.647 464.005 ТУ	шт.	1
10	Реле максимального тока РС80М2М-14i,п/п. ТУ У 304 053 82-03	шт.	5
11	Реле максимального тока РС80М2М-15i,п/п.ТУ У 304 053 82-03	шт.	2
12	Реле указательное РУ-21 0,15А, п/з. шпилькой ТУ-16-523.465-79	шт.	10
13	Реле указательное РУ-21 0,16А перем.тока,п/п. ТУ 16-523.465-79	шт.	18
14	Реле указательное РЭПУ-12М У3 0,16А переменного тока, 2 зам.с ручн. возвратом ТУ 3425-075-00216823-2001	шт.	7
15	Реле времени РВ-245~220В,п/з. шпилькой ТУ-16-523.158-79	шт.	4
16	Реле времени РВ-238~220В, 1-9 сек. п/з. шпилькой ТУ-16-523.158-79	шт.	8
17	Реле времени РВ-248~220В, 1-20 сек. п/п. ТУ-16-523.158-79	шт.	4
18	Реле указательное РЭУ-11/0,16, перем.ток.	шт.	10
19	Накладка НКР-3	шт.	25
21	Фототиристор ТФ-132-25-10-У3	шт.	5

22	Мост диодный 26MB160A	шт.	10
23	Мост диодный KBPC1010 (или BR1010)	шт.	10
24	Диод Д112-25-12	шт.	10
25	Датчик дуги для Орион-ДЗ-Н 3 м	шт.	5
26	Датчик дуги для Орион-ДЗ-Н 2,5 м	шт.	15
27	Лампа сигнальная СКЛ-11Б-БМ-2-220	шт.	40
28	Лампа светодиодная сигнальная СКЛ-11А-К-3-220, красная, 220В 50Гц	шт.	30
29	Лампа светодиодная сигнальная СКЛ-11А-Л-3-220, зеленая, 220В 50Гц	шт.	30
30	Лампа светодиодная сигнальная СКЛ-16А-Б-2-220, белая, 220В 50Гц	шт.	12
31	Лампа светодиодная сигнальная СКЛ-16А-К-2-220, красная, 220В 50Гц	шт.	12
32	Лампа светодиодная сигнальная СКЛ-16А-Л-2-220, зеленая, 220В 50Гц	шт.	12
33	Лампа светодиодная сигнальная СКЛ-11А-Б-3-220, желтая, 220В 50Гц	шт.	30
34	Лампа светодиодная сигнальная СКЛ-11А-Б-3-220, красная, 220В 50Гц	шт.	30
35	Лампа светодиодная сигнальная СКЛ-11А-Б-3-220, зеленая, 220В 50Гц	шт.	30
36	Светодиодная сигнальная лампа СКЛ 14А-К-М-3-220	шт.	30
37	Светодиодная сигнальная лампа СКЛ 14А-Л-М-3-220	шт.	30
38	Светодиодная сигнальная лампа СКЛ 14А-Ж-М-3-220	шт.	30
39	Светодиодная сигнальная лампа СКЛ 11А-К-М-3-220	шт.	30
40	Светодиодная сигнальная лампа СКЛ 11А-Л-М-3-220	шт.	30
41	Светодиодная сигнальная лампа СКЛ 14А-Ж-М-3-220	шт.	30
42	Лампа светодиодная сигнальная СКЛ-11А-Б-3-220, белая, 220В 50Гц	шт.	30
43	Наконечник вилочный НВИ 1,5-4	шт.	4000
44	Наконечник вилочный НВИ 2,5-4	шт.	4000
45	Наконечник штыревой НШВИ 0,75-8	шт.	1000
46	Наконечник НШВИ 1,5-8	шт.	2000
47	Сопротивление ПЭВ-50 330 Ом	шт.	10
48	Сопротивление ПЭВ-50 3,9 кОм	шт.	20
49	Ключ ПКУ-3-12-Л 8007	шт.	5

50	Переключатель ПП53-161 045 1	шт.	6
51	Переключатель ПП53-161 025 1	шт.	6
52	Переключатель ПП53-161 101 1	шт.	6
53	Ключ ПП-53-16 1 045 1 УХЛ4	шт.	15
54	Переключатель ПМОВ-222222/II Д61 УЗ ТУ16.520.138-80	шт.	5
55	Разъединитель Р-15(рубильник)	шт.	30
56	Реле времени РСВ-260 (~ 220 В) 1-10 сек.	шт.	8
57	Реле времени РСВ-255 (~ 220 В) 3-30 сек.	шт.	10
58	Реле времени РСВ-255 (~ 100 В) 3-30 сек.	шт.	5
59	Реле времени РСВ 18-23 (~ 220В) 3-30 сек.,п/п. ТУ 3425-077-00216823-2001	шт.	5
60	Реле времени РСВ 18-23 (~ 100В) 3-30 сек.,п/п. ТУ 3425-077-00216823-2001	шт.	3
61	Реле РС80-АВРМ-2-1	шт.	9
62	Реле промежуточные РП-25 з/п.шпилькой ТУ 16-523.158-79	шт.	5
63	Реле времени РСВ-13-18,з/п, шпилькой. ТУ 16-89 ИГФР.647 464.005 ТУ	шт.	4
64	Реле указательное РУ-21 1А перем.тока,п/п. ТУ 16-523.465-79	шт.	12
65	Реле промежуточные РП-252 =220В ,з/п шпилькой ТУ-16-523.158-79	шт.	2
66	Реле промежуточные РП-256, п/з.шпилькой ТУ 16-523.158-79	шт.	8
67	Реле промежуточные РП-23 з/п.шпилькой ТУ 16-523.158-79	шт.	3
68	Реле напряжения обратной последов РНФ-1М. ТУ 16-523.154-75	шт.	3
69	Реле указательное РЭПУ-12М-101(1) 0,05	шт.	20
70	Реле указательное РЭПУ-12М УЗ 1А переменного тока, 2 зам.с ручн. возвратом ТУ 3425-075-00216823-2001	шт.	5
71	Реле указательное РЭУ-11/0,05, пост.ток.	шт.	10
72	Реле максимального тока РТ-85/1, п/п. ТУ 16-523.478-79	шт.	7
73	Блок конденсаторов БК-401 УХЛ-4 40мФ, 400В. ТУ 16-88, 09 401 001	шт.	1

Начальник службы СРЗАИиМ



С.Ю.Гусев