

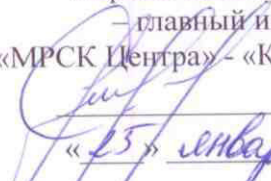
«Согласовано»

Начальник управления логистики
и МТО филиала ПАО «МРСК Центра»
- «Костромаэнерго»

 А.Н.Алешков
«___» _____ 2016 г.

«Утверждаю»

Первый заместитель директора
- главный инженер филиала
ПАО «МРСК Центра» - «Костромаэнерго»

 Е.А.Смирнов
«25» января 2016 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на закупку блокировочных устройств. Лот 306I.

1. Общая часть.

1.1. ПАО «МРСК Центра» производит закупку блокировочных устройств (далее – материала) для реконструкции ПС 35-110 кВ с восстановлением оперативной блокировки 2016 год.

1.2. Закупка производится на основании годовой комплексной программы закупок ПАО «МРСК Центра» на 2016 год.

2. Предмет конкурса.

Поставщик обеспечивает поставку материалов на склады получателя – филиала ПАО «МРСК Центра» в объемах и сроках установленные данным ТЗ:

Филиал	Точка поставки	Срок поставки
Костромаэнерго	Кострома, ул. Катушечная 157	До 30.04.2016

№ п/п	Наименование	Количество
1	Блок-замок типа МБГ-31	132
2	Блок-замок типа МБГ-32	93
3	Рейка обменная РМ-М6К-23	2
4	Ключ КУ-1	129

3. Общие требования.

3.1. К поставке допускаются материалы, 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 материалы 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";
- материалы, впервые поставляемые заводом - изготовителем для нужд ПАО «МРСК Центра», должны иметь положительное заключение об опытной эксплуатации сроком не менее одного года и опыт применения в энергосистемах сроком не менее трех лет;

– продукция должна пройти обязательную аттестацию в аккредитованном Центре ПАО «Россети»;

– продукция должна соответствовать требованиям технической политики ПАО «МРСК Центра»;

– секреты блокировочных устройств должны соответствовать секретам указанным в приложении к данному ТЗ

– 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.

3.2. Материалы должны соответствовать требованиям «Правил устройства электроустановок» (ПУЭ) (7-е издание).

3.3. Упаковка, транспортирование, условия и сроки хранения.

Упаковка, маркировка, временная антикоррозионная защита, транспортирование, условия и сроки хранения материалов должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя материалов, ГОСТ 23216-78, 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.

Укладка и транспортировка материалов должна предотвратить их повреждение или порчу во время перевозки, а также выдерживать подъемно-транспортную обработку и воздействие осадков во время перевозки и при открытом хранении.

Упаковка блокировочных устройств должна быть выполнена для каждой ПС отдельно в соответствии с приложением

3.4. Срок изготовления материалов производителем должен быть не более полугода от момента поставки.

3.5. В комплект поставки материалов должно входить:

- материалы конкретного типа;
- паспорт по нормативной документации, утвержденной в установленном порядке;
- эксплуатационные документы, утвержденные в установленном порядке на русском языке;
- сертификат соответствия и свидетельство о приемке на партию поставляемых материалов, на русском языке.

4. Гарантийные обязательства.

Гарантия на поставляемые материалы должна распространяться не менее чем на 60 месяцев. Время начала исчисления гарантийного срока – с момента их ввода в эксплуатацию. Поставщик должен за свой счет и сроки, согласованные с Покупателем, устранять любые дефекты, выявленные в период гарантийного срока. В случае выхода материалов 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 Покупателя. Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения дефектов.

5. Требования к надежности и живучести продукции.

Материалы должны обеспечивать эксплуатационные показатели в течение установленного срока службы (до списания), который (при условии проведения требуемых технических мероприятий по обслуживанию) должен быть не менее 30 лет.

6. Маркировка, состав технической и эксплуатационной документации.

Маркировка материалов должна быть нанесена на видном месте и содержать следующие данные:

- обозначение типа материалов;
- товарный знак предприятия-изготовителя;
- год изготовления (две последние цифры).

Место и способ нанесения маркировки должны быть указаны в конструкторской и нормативно-технической документации.

По всем видам материалов Поставщик должен предоставить полный комплект технической и эксплуатационной документации на русском языке, подготовленной в соответствии с ГОСТ 34.201–89, ГОСТ 27300-87, ГОСТ 2.601-2006 по монтажу, обеспечению правильной и безопасной эксплуатации, технического обслуживания поставляемых материалов.

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

- паспорт товара;
- сертификат качества;
- сертификат соответствия.

7. Сроки и очередность поставки продукции.

Поставка оборудования, входящего в предмет Договора, должна быть выполнена согласно п.2. Изменение сроков поставки оборудования возможно по решению ЦКК ПАО «МРСК Центра».

8. Требования к Поставщику.

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

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

9. Правила приемки продукции.

Каждая партия материалов должна пройти входной контроль, осуществляемый представителями филиалов ПАО «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.

10. Стоимость.

В стоимость должны быть включены: доставка до склада Покупателя.

Заместитель главного инженера
– начальник УВС

Е.В.Козлов

*Заместитель директора
по корпоративным связям*

Приложение к ТЗ на
поставку блокировочных устройств. Лот
3061

Перечень секретов блокировочных устройств

ПС КУЗНЕЦОВО					
МБГ-31		МБГ-32		ключи	
секрет	кол-во	секрет	кол-во	секрет	кол-во
A1	1	A2A4	1	A1	1
A2	1	A3A4	1	A2	1
A3	1	A7A6	1	A3	1
A5	2	A7A8	1	A4	1
A6	1	A9A10	1	A5	1
A8	1	A11A10	1	A6	1
A9	1	A13A12	1	A7	1
A11	1	A13A14	1	A8	1
A12	1	B2B4	1	A9	1
A14	1	B3B4	1	A10	1
B1	1	B7B6	1	A11	1
B2	1	B7B8	1	A12	1
B3	1	B9B10	1	A13	1
B5	2	B10B11	1	A14	1
B6	1	Y1Y2	1	B1	1
B8	1	Y1Y3	1	B2	1
B9	1	Y2Y4	1	B3	1
B11	1	Y5Y6	1	B4	1
У3	1	A1Y5	1	B5	1
У4	1	B1Y6	1	B6	1
У5	1			B7	1
У6	1			B8	1
				B9	1
				B10	1
				B11	1
				У1	1
				У2	1
				У3	1
				У4	1
				У5	1
				У6	1
	24		20		31

ПС САНДОГОРА

МБГ-31		МБГ-32		ключи	
секрет	кол-во	секрет	кол-во	секрет	кол-во
A1	2	A4A6	1	A1	1
A2	1	A7A4	1	A2	1
A6	1	A1A2	1	A6	1
A7	2			A7	1
A4	1			A4	1
	7		3		5

ПС АДИЩЕВО

МБГ-31		МБГ-32		ключи	
секрет	кол-во	секрет	кол-во	секрет	кол-во
A1	2	A2A4	1	A1	1
A2	1	A3A4	1	A2	1
A3	1			A3	1
A5	2			A4	1
				A5	1
	6		2		5

ПС Рудино

МБГ-31		МБГ-32		ключи	
секрет	кол-во	секрет	кол-во	секрет	кол-во
A1	2	A1A3	1	A1	1
A2	1	A2A3	1	A2	1
A4	2	A8A9	1	A3	1
A8	1	A9 A10	1	A4	1
A9	1	Y1Y2	1	A8	1
A10	1	Y1Y3	1	A9	1
Y1	1	Y2Y4	1	A10	1
Y3	2			Y1	1
Y4	1			Y2	1
				Y3	1
				Y4	1
	12		7		11

ПС КАЛИНИНСКАЯ

МБГ-31		МБГ-32		ключи	
секрет	кол-во	секрет	кол-во	секрет	кол-во
A1	1	A2A4	1	A1	1
A2	1	A2A3	1	A2	1
A3	1	A3A6	1	A3	1
A5	2	A7A6	1	A4	1
A8	1	A7A8	1	A5	1
A9	2	B2B4	1	A6	1

Б1	1	Б3Б4	1	А7	1
Б2	1	Б6Б3	1	А8	1
Б3	1	Б6Б7	1	А9	1
Б5	2	Б7Б8	1	Б1	1
Б8	1	У5У6	1	Б2	1
Б9	2	У5А1	1	Б3	1
У5	1	У6Б1	1	Б4	1
У6	1			Б5	1
				Б6	1
				Б7	1
				Б8	1
				Б9	1
				У5	1
				У6	1
	18		13		20

ПС ВОРОНЬЕ

МБГ-31		МБГ-32		ключи	
секрет	кол-во	секрет	кол-во	секрет	кол-во
А1	2	А1А3	1	А1	1
А4	1	А3А8	1	А3	1
А6	1	А6А4	1	А4	1
А10	1	А6А8	1	А6	1
А11	1	А11А10	1	А8	1
А12	1	А11А12	1	А10	1
А13	1	А13А14	1	А11	1
А14	1	А14А15	1	А12	1
А15	1	А15А12	1	А13	1
Б1	2	Б1Б3	1	А14	1
Б4	1	Б3Б8	1	А15	1
Б6	1	Б4Б6	1	Б1	1
Б10	1	Б6Б8	1	Б3	1
Б11	1	Б11Б12	1	Б4	1
Б12	2	Б11Б10	1	Б8	1
У4	1	У1У2	1	Б10	1
У3	1	У1У3	1	Б11	1
У10	3	У2У4	1	Б12	1
		У3А8	1	У1	1
		У10А1	1	У2	1
		10УБ1	1	У3	1
		У4Б8	1	У4	1
				У10	2
	23		22		24

ПС ВОЛЖСКАЯ

МБГ-31		МБГ-32		ключи		Рейка обменная	
секрет	кол-во	секрет	кол-во	секрет	кол-во	марка	кол-во
A1	2	A1A2	1	A1	1	PM-M6K-23	2
A2	2	A2A3	1	A2	1		
A3	1	A4A3	1	A3	1		
A4	1	A8A9	1	A4	1		
A5	2	A9A5	1	A5	1		
A6	2	A11A6	1	A6	1		
A7	2	A12A6	1	A7	1		
A8	2	A13A6	1	A8	1		
A9	1	A12A14	1	A9	1		
A10	2	A13A14	1	A10	1		
A11	2	A15A16	1	A11	1		
A12	1	A14A16	1	A12	1		
A13	1	A15A17	1	A13	1		
A15	1	A4A17	1	A14	1		
A16	1			A15	1		
A17	1			A16	1		
				A17	1		
	24		14		17		2

ПС ОСТРОВСКОЕ

МБГ-31		МБГ-32		ключи	
секрет	кол-во	секрет	кол-во	секрет	кол-во
A1	1	A2A4	1	A1	1
A2	1	A3A4	1	A2	1
A3	2	B2B4	1	A3	1
A5	2	B3B4	1	A4	1
B1	1	Y1Y2	1	A5	1
B2	1	Y1Y3	1	B1	1
B3	2	Y2Y4	1	B2	1
B5	2	Y5Y6	1	B3	1
Y1	1	Y3A4	1	B4	1
Y2	1	Y5A1	1	B5	1
Y3	1	Y4B4	1	Y1	1
Y4	1	Y5B1	1	Y2	1
Y5	1			Y3	1
Y6	1			Y4	1
				Y5	1
				Y6	1
	18		12		16

Заместитель главного инженера начальник УВС



Е.В.Козлов