

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель директора –

главный инженер

ф. ПАО «МРСК Центра» - «Курскэнерго»

Истомин В.И.

“ 28 ” 01 2016 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку инвентаря и хозяйственных товаров. Лот № 401В

1. Общая часть.

1.1. ПАО «МРСК Центра» производит закупку инвентаря и хозяйственных товаров (далее – изделий) для *ремонтного обслуживания электросетевого оборудования.*

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

2. Предмет конкурса.

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

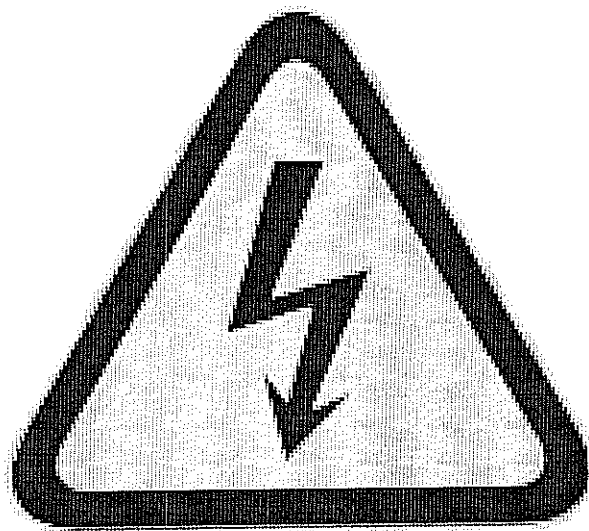
Филиал	Марка	Количество шт./комплекты	Точка поставки	Срок пост авки *
Курскэнерго	Табличка 250*600 диспетчер. наименование ВЛ 35 кВ	133	Курская область, Курский р-н, п. Ворошнево, центральные склады филиала ПАО "МРСК Центра" - "Курскэнерго"	45
	Табличка 250*300 металлическая ВЛ 35 кВ (совместный подвес)	109		45
	Табличка 250*600 диспетчер. наименование ВЛ 110 кВ	139		45
	Табличка 250*300 металлическая ВЛ 110 кВ (совместный подвес)	70		45
	Табличка 250*300 металлическая ВЛ 35- 110 кВ (двухцепные)	129		45
	Трафарет для ВЛ 35 кВ 400*600 мм	34		45
	Трафарет для ВЛ 110 кВ 400*600 мм	16		45
	Трафарет буквы (высота 35 мм) 80*40 мм – 31 шт.	21 комплект		45
	Трафарет буквы (высота 30 мм) 80*40 мм – 31 шт.	21 комплект		45
	Трафарет цифры (высота 30 мм) 80*40 мм – 10 шт.	20 комплектов		45

*в календарных днях, с момента заключения договора

3. Технические требования к продукции.

3.1 Технические требования, характеристики и количество изделий должны соответствовать параметрам и быть не ниже значений, приведенных в таблице:

№ п/п	Наименование изделия	Технические требования и характеристики изделия
1	Табличка 250*600 диспетчер. наименование ВЛ 35 кВ	Табличка изготавливается из оцинкованной стали толщиной 0,55-0,7 мм с полноцветным изображением на ПВХ пленке
2	Табличка 250*300 металлическая ВЛ 35 кВ (совместный подвес)	Табличка изготавливается из оцинкованной стали толщиной 0,55-0,7 мм с полноцветным изображением на ПВХ пленке
3	Табличка 250*600 диспетчер. наименование ВЛ 110 кВ	Табличка изготавливается из оцинкованной стали толщиной 0,55-0,7 мм с полноцветным изображением на ПВХ пленке
4	Табличка 250*300 металлическая ВЛ 110 кВ (совместный подвес)	Табличка изготавливается из оцинкованной стали толщиной 0,55-0,7 мм с полноцветным изображением на ПВХ пленке
5	Табличка 250*300 металлическая ВЛ 35- 110 кВ (двухцепные)	Табличка изготавливается из оцинкованной стали толщиной 0,55-0,7 мм с полноцветным изображением на ПВХ пленке
6	Трафарет для ВЛ 35 кВ 400*600 мм	Трафарет изготавливается из пластика ПЭТ толщиной 0,7 мм
7	Трафарет для ВЛ 110 кВ 400*600 мм	Трафарет изготавливается из пластика ПЭТ толщиной 0,7 мм
8	Трафарет буквы (высота 35 мм) 80*40 мм – 31 шт.	Трафарет изготавливается из пластика ПЭТ толщиной 0,7 мм
9	Трафарет буквы (высота 30 мм) 80*40 мм – 31 шт.	Трафарет изготавливается из пластика ПЭТ толщиной 0,7 мм
10	Трафарет цифры (высота 30 мм) 80*40 мм – 10 шт.	Трафарет изготавливается из пластика ПЭТ толщиной 0,7 мм



Оп. поле 1

ВЛ 35 кВ

поле 2

Охранная зона

15 м

15 м



тел.

8-800-50-50-115

Табличка 250*300 металлическая ВЛ 35 кВ (совместный подвес)

ВЛ 35 кВ

Табличка 250*300 металлическая ВЛ 35- 110 кВ (двухцепные)

ЦЕПЬ I

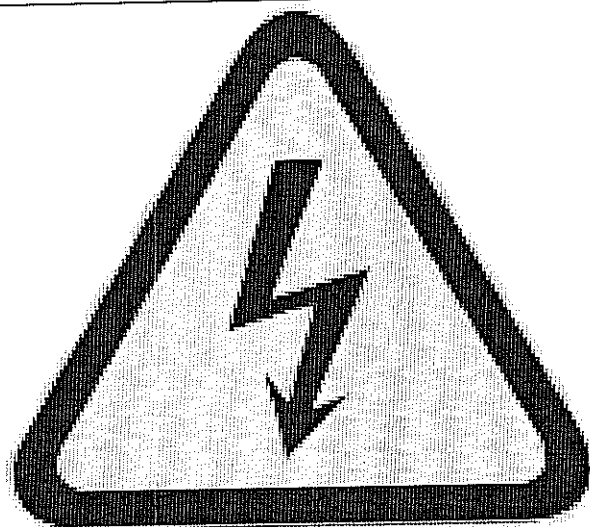
ЦЕПЬ II

Табличка 250*600 диспетчер. наименование ВЛ 35 кВ изготавливаются из оцинкованного листа толщиной 0,55 мм + белая пленка, размер таблички: 600 х 250 мм, текст выполняется согласно указанных ниже размеров черным цветом.

1. предупреждающий знака «ОСТОРОЖНО, ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ НАПРЯЖЕНИЕ», наносится желтым цветом с черной окантовкой, размер составляет 125 мм., является неизменным и обязательным для заполнения;
2. Под поля 1 и 2 отводится по 150 мм для каждого, поля не заполняются;
3. Под надпись ВЛ 35 кВ отводится 100 мм, высота заглавной буквы составляет 35мм., является неизменной и обязательной для заполнения;
4. Под надпись «Охранная зона» отводится 50 мм, высота заглавной буквы составляет 30мм., является неизменной и обязательной для заполнения;
5. Под знак «ширина охранной зоны» отводится 50 мм, высота символа составляет 30мм., является неизменными обязательным для заполнения;
6. Под надписи ТЕЛ. и 8-800-50-50-115 отводится по 75 мм, высота текста составляет 30мм., текст является неизменным и обязательным для заполнения;

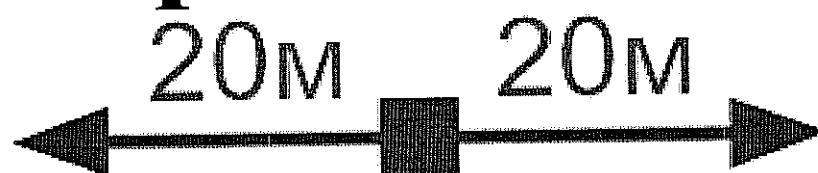
Табличка 250*300 металлическая ВЛ 35 кВ (совместный подвес) и Табличка 250*300 металлическая ВЛ 35-110 кВ (двухцепные) изготавливаются из оцинкованного листа толщиной 0,55 мм + белая пленка, размер таблички: 300 х 250 мм, текст выполняется согласно указанных ниже размеров черным цветом.

1. Под надпись ВЛ 35 кВ отводится 75 мм, высота заглавной буквы составляет 35мм., текст является неизменным и обязательным для заполнения.
2. Для двухцепных ВЛ надписи ЦЕПЬ I и ЦЕПЬ II выполняются текстом 150 мм, текст является неизменным и обязательным для заполнения.



Оп. поле 1
ВЛ 110 кВ
поле 2

Охранная зона



тел.

8-800-50-50-115

Табличка 250*300 металлическая ВЛ 110 кВ (совместный подвес)

ВЛ 110 кВ

Табличка 250*600 диспетчер. наименование ВЛ 110 кВ изготавливаются из оцинкованного листа толщиной 0,55 мм + белая пленка, размер таблички: 600 х 250 мм, текст выполняется согласно указанных ниже размеров черным цветом.

1. Предупреждающий знака «ОСТОРОЖНО, ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ НАПРЯЖЕНИЕ», наносится желтым цветом с черной окантовкой, размер составляет 125 мм., является неизменным и обязательным для заполнения;
2. Под поля 1 и 2 отводится по 150 мм для каждого, поля не заполняются;
3. Под надпись ВЛ 110 кВ отводится 100 мм, высота заглавной буквы составляет 35мм., является неизменной и обязательной для заполнения;
4. Под надпись «Охранная зона» отводится 50 мм, высота заглавной буквы составляет 30мм., является неизменной и обязательной для заполнения;
5. Под знак «ширина охранной зоны» отводится 50 мм, высота символа составляет 30мм., является неизменными обязательным для заполнения;
6. Под надписи ТЕЛ. и 8-800-50-50-115 отводится по 75 мм, высота текста составляет 30мм., текст является неизменным и обязательным для заполнения;

Табличка 250*300 металлическая ВЛ 110 кВ (совместный подвес) изготавливаются из оцинкованного листа толщиной 0,55 мм + белая пленка, размер таблички: 300 х 250 мм, текст выполняется согласно указанных ниже размеров черным цветом.

1. Под надпись ВЛ 110 кВ отводится 75 мм, высота заглавной буквы составляет 35мм., текст является неизменным и обязательным для заполнения.
2. Для двухцепных ВЛ надписи ЦЕПЬ I и ЦЕПЬ II выполняются текстом 150 мм, текст является неизменным и обязательным для заполнения.

Трафарет для ВЛ 35 кВ 400*600



1. Трафарет изготавливается из пластика ПЭТ толщиной 0,7 мм;
2. Знак «Осторожно, электрическое напряжение» выполняется без заливки.

3. Размеры:

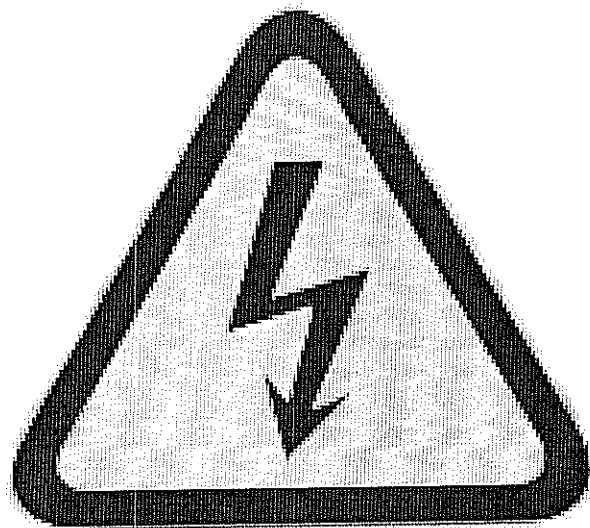
3.1. Размер трафарета 400 *600 мм;

3.2. Размер стороны предупреждающего знака «Осторожно, электрическое напряжение» составляет 150 мм.

3.3. Размер букв в надписи «ВЛ 35 кВ», «Охранная зона», «15 м» - 30 мм, длина слова «ОХРАННАЯ» не должна превышать 280 мм.

3.4. Длина стрелок не должна превышать 280 мм.

3.5. Размер букв в надписи «тел.» и «8-800-50-50-115» - 25 мм, длина надписи «8-800-50-50-115» не должна превышать 280 мм.



ВЛ 110 кВ

Охранная зона

20м

20м



тел.

8-800-50-50-115

1. Трафарет изготавливается из пластика ПЭТ толщиной 0,7 мм;
2. Знак «Осторожно, электрическое напряжение» выполняется без заливки.
3. Размеры:
 - 3.1. Размер трафарета 400*600 мм;
 - 3.2. Размер стороны предупреждающего знака «Осторожно, электрическое напряжение» составляет 150 мм.
 - 3.3. Размер букв в надписи «ВЛ 110 кВ», «Охранная зона», «20м» - 30 мм, длина слова «ОХРАННАЯ» не должна превышать 280 мм.
 - 3.4. Длина стрелок не должна превышать 280 мм.
 - 3.5. Размер букв в надписи «тел.» и «8-800-50-50-115» - 25 мм, длина надписи «8-800-50-50-115» не должна превышать 280 мм.

4. Общие требования.

- 4.1. К поставке допускаются изделия, отвечающие следующим требованиям:
 - продукция должна быть новой, ранее не использованной;
 - для российских производителей - наличие ТУ, подтверждающих соответствие техническим требованиям;
 - для импортных производителей, а также для отечественных, выпускающих изделия 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" (с изменениями от 3 января 2001 г., 21 августа 2002 г.);
 - изделия, 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 РФ (возможен опыт применения в странах таможенного союза - Белоруссии и Казахстана) сроком не менее трех лет;
 - продукция должна пройти обязательную аттестацию в аккредитованном Центре ПАО «Россети»;
 - продукция должна соответствовать требованиям технической политики ПАО «МРСК Центра»;
 - наличие выданных уполномоченными органами Федерального Агентства по Техническому Регулированию и Метрологии действующих (на момент поставки изделий) деклараций (сертификатов) соответствия требованиям безопасности;

– наличие заключения о соответствии требованиям СанПиН и другим документам, устанавливающим требования к качеству и экологической безопасности продукции.

4.2. Участник закупочных процедур на право заключения договора на поставку изделий для нужд ПАО «МРСК Центра» обязан предоставить в составе своего предложения документацию (технические условия, руководство по эксплуатации и т.п.) на конкретный вид продукции, заверенную производителем. Данный документ должен подтверждать технические характеристики, заявленные поставщиком оборудования в техническом предложении.

4.3. Изделия должны соответствовать требованиям «Правил устройства электроустановок» (ПУЭ) (7-е издание) и требованиям:

– ГОСТ 15150-69 «Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды»;

– ГОСТ 15543.1-89 «Изделия электротехнические. Общие требования в части стойкости к климатическим внешним воздействующим факторам.

4.4. Упаковка, транспортирование, условия и сроки хранения.

Упаковка, маркировка, транспортирование, условия и сроки хранения изделий должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя изделий, ГОСТ 23216, 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.

Способ укладки и транспортировки изделий должен предотвратить их повреждение или порчу во время перевозки и погрузке/разгрузке, а также воздействие осадков во время перевозки и при открытом хранении.

Упаковка изделий должна производиться в соответствии с требованиями нормативно-технической документации на конкретные типы изделий.

4.5. Каждая партия изделий должна подвергаться приемо-сдаточным испытаниям в соответствии с действующими требованиями.

4.6. В комплект поставки изделий должно входить:

- изделия конкретного типа;
- паспорт по нормативной документации, утвержденной в установленном порядке;
- техническое описание и эксплуатационные документы, утвержденные в установленном порядке на русском языке;
- сертификат соответствия и свидетельство о приемке на поставляемые изделия, на русском языке.

4.7. Срок изготовления изделий должен быть не более полугода от момента поставки.

5. Гарантийные обязательства.

Гарантия на поставляемые изделия должна распространяться не менее чем на 36 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 изделий 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.

6. Требования к надежности и живучести продукции.

Изделия 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.

7. Маркировка, состав технической и эксплуатационной документации.

Маркировка изделий, содержание и способ нанесения ее указывается в стандартах или технических условиях на изделия конкретных типов.

Маркировка изделий производится непосредственно на изделии.

Маркировка изделий должна быть разборчивой и прочной, качество маркировки должно сохраняться при эксплуатации, транспортировании и хранении изделий в режимах и условиях, установленных соответствующими и стандартами или техническими условиями на изделия конкретных серий и типов.

По всем видам изделий 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 изделий.

8. Сроки и очередность поставки продукции.

Поставка изделий, входящих в предмет Договора, должна быть выполнена согласно графику, утвержденному Покупателем. Изменение сроков поставки изделий возможно по решению ЦКК ПАО «МРСК Центра». Изменение сроков поставки по договору оформляется в соответствии условиями договора поставки и действующим законодательством.

9. Требования к Поставщику.

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

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

10. Правила приемки продукции.

Каждая партия изделий 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.

11. Стоимость продукции.

В стоимость должна быть включена доставка до склада Покупателя.

ЗГИ - начальник УВС филиала
ПАО «МРСК Центра» - «Курскэнерго»



С.С. Скорняков