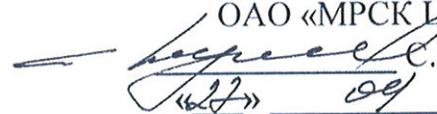


УТВЕРЖДАЮ:

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

 С.А.Шумахер
«27» _____ 2012

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ (ТЗ)
на поставку плакатов и знаков безопасности
для нужд ОАО «МРСК Центра»**

1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПОСТАВЛЯЕМОЙ ПРОДУКЦИИ.

1.1 Любое нарушение требований ТЗ является причиной отклонения участника конкурса на поставку продукции по данному подлоте.

1.2 Вся продукция должна пройти обязательную сертификацию или декларирование соответствия в установленном законодательством Российской Федерации о техническом регулировании порядке.

1.3 При проведении конкурса с предоставлением образцов продукции, поставщик обязан предоставить (без возможности последующего предоставления недостающих документов) к предлагаемым образцам продукции необходимые сертификаты или декларации соответствия продукции вне зависимости от наличия указанных документов в конкурсной документации. При невыполнении данных требований образцы продукции не рассматриваются на конкурсе и участник отклоняется от участия в подлоте.

1.4 Эвакуационные знаки безопасности, знаки медицинского и санитарного назначения, предписывающие знаки безопасности, знаки пожарной безопасности, указательные знаки безопасности должны соответствовать требованиям ГОСТ Р 12.4.026-2001.

1.5 Знаки пожарной безопасности (серия F) и эвакуационные знаки безопасности (серия E) должны быть выполнены с применением фотолюминесцентных материалов.

1.6 Плакаты и знаки электробезопасности (запрещающие, предупреждающие, предписывающие, указательные) должны соответствовать СО 153-34.03.603-2003, требованиям пункта 2.1.8 и приложения № 9 «Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках», утвержденной приказом Минэнерго России от 30 июня 2003г. № 261.

1.7 Дорожные знаки должны соответствовать требованиям ГОСТ Р 52289-2004.

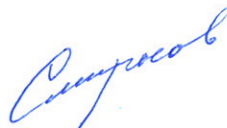
1.8 Эвакуационные знаки безопасности, знаки медицинского и санитарного назначения, предписывающие знаки безопасности, знаки пожарной безопасности, указательные знаки безопасности в соответствии с ГОСТ Р 12.4.026-2001, плакаты и знаки электробезопасности должны быть изготовлены из негорючего пластика ПВХ толщиной 2-4 мм, стойкого к воздействию солнечного света, атмосферных осадков и температур в диапазоне -40⁰С+50⁰С.

1.9 Дорожные знаки должны быть изготовлены из оцинкованного металла со световозвращающей пленкой с лицевой стороны.

1.10 Конуса должны иметь ярко-оранжевую сигнальную окраску с двумя световозвращающими полосами. Полосы должны быть выполнены специальной белой краской или световозвращающей пленкой









1.11 Гарантийный срок эксплуатации знаков не менее 4 лет.













И.о. начальника Управления
производственного контроля и охраны труда
ОАО «МРСК Центра»



Д.Е.Смирнов

2. Спецификация:

№ п.п.	Наименование ТМЦ	Наименование по ГОСТ	Габарит мм	Примечание
1.	Знак «Выход здесь (левосторонний)» 	Е 01-01	200х200	Пластик ПВХ 2 мм, пленка фотолюминесцентная, ГОСТ Р 12.2.143-2009
2.	Знак «Выход здесь (правосторонний)» 	Е 01-02	200х200	Пластик ПВХ 2 мм, пленка фотолюминесцентная, ГОСТ Р 12.2.143-2009
3.	Знак «Направляющая стрелка» 	Е 02-01	200х200	Пластик ПВХ 2 мм, пленка фотолюминесцентная, ГОСТ Р 12.2.143-2009
4.	Знак «Направление к эвакуационному выходу направо» 	Е 03	150х300	Пластик ПВХ 2 мм, пленка фотолюминесцентная, ГОСТ Р 12.2.143-2009
5.	Знак «Направление к эвакуационному выходу налево» 	Е 04	150х300	Пластик ПВХ 2 мм, пленка фотолюминесцентная, ГОСТ Р 12.2.143-2009
6.	Знак «Направление к эвакуационному выходу по лестнице вниз» 	Е 13	200х200	Пластик ПВХ 2 мм, пленка фотолюминесцентная, ГОСТ Р 12.2.143-2009
7.	Знак «Направление к эвакуационному выходу по лестнице вниз» 	Е 14	200х200	Пластик ПВХ 2 мм, пленка фотолюминесцентная, ГОСТ Р 12.2.143-2009
8.	Знак «Направление к эвакуационному выходу по лестнице вверх» 	Е 15	200х200	Пластик ПВХ 2 мм, пленка фотолюминесцентная, ГОСТ Р 12.2.143-2009
9.	Знак «Направление к эвакуационному выходу по лестнице вверх» 	Е 16	200х200	Пластик ПВХ 2 мм, пленка фотолюминесцентная, ГОСТ Р 12.2.143-2009

10.	Знак «Указатель выхода» 	E 22	150x300	Пластик ПВХ 2 мм, пленка фотолюминесцентная, ГОСТ Р 12.2.143-2009
11.	Знак «Указатель запасного выхода» 	E 23	150x300	Пластик ПВХ 2 мм, пленка фотолюминесцентная, ГОСТ Р 12.2.143-2009
12.	Знак «Пункт (место) приема пищи» 	D 01	200x200	Пластик ПВХ 2 мм
13.	Знак «Место для курения» 	D 03	200x200	Пластик ПВХ 2 мм
14.	Знак «Запрещается курить» 	P 01	Ø 200	Пластик ПВХ 2 мм
15.	Знак «Пожарный кран» 	F 02	200x200	Пластик ПВХ 2 мм, пленка фотолюминесцентная, ГОСТ Р 12.2.143-2009
16.	Знак «Пожарная лестница» 	F 03	200x200	Пластик ПВХ 2 мм, пленка фотолюминесцентная, ГОСТ Р 12.2.143-2009
17.	Знак «Огнетушитель» 	F 04	200x200	Пластик ПВХ 2 мм, пленка фотолюминесцентная, ГОСТ Р 12.2.143-2009
18.	Знак «Пожарный водоисточник» 	F 07	200x200	Пластик ПВХ 2 мм, пленка фотолюминесцентная, ГОСТ Р 12.2.143-2009
19.	Знак «Пожарный гидрант» 	F 09	200x200	Пластик ПВХ 2 мм, светоотражающая пленка
20.	Знак «Кнопка включения установок (систем) пожарной автоматики» 	F 10	200x200	Пластик ПВХ 2 мм, пленка фотолюминесцентная, ГОСТ Р 12.2.143-2009
21.	Знак «Пункт приема гигиенических процедур (душевые)» 	ЕС 03	200x200	Пластик ПВХ 2 мм
22.	Знак «ОСТОРОЖНО. ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ НАПРЯЖЕНИЕ» (желтый треугольник с молнией) 		сторона границы 300, сторона границы 150, сторона границы 100	Пластик ПВХ 2 мм

23.	Знак «ОСТОРОЖНО. ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ НАПРЯЖЕНИЕ» для размещения на опорах ВЛ и дверях ТП, ПС с целью предотвращения травматизма сторонних лиц – сдвоенный знак		сторона грани треугольника 150, сторона грани квадратного знака 150	Пластик ПВХ 2 мм
24.	Знак «Внимание. Опасность» (желтый треугольник с восклицательным знаком)		сторона грани 150	Пластик ПВХ 2 мм
25.	Знак «Внимание опасность» (желтый треугольник с восклицательным знаком) комбинированный с надписью: «При включенном станке не открывать»		сторона грани 80; надпись 50x100	Пластик ПВХ 2 мм
26.	Плакат «Внимание - ШУНТ!»		200x100	Пластик ПВХ 2 мм
27.	Плакат «Стой! Напряжение»		150x300	Пластик ПВХ 2 мм
28.	Плакат «Не влезай! Убьет»		150x300	Пластик ПВХ 2 мм
29.	Испытание. Опасно для жизни		150x300	Пластик ПВХ 2 мм
30.	Знак «Ловля рыбы в охранной зоне ВЛ запрещена!»		150x300	Пластик ПВХ 2 мм
31.	Плакат «Заземлено»		200x100	Пластик ПВХ 2 мм
32.	Плакат «Не включать! Работают люди»		200x100	Пластик ПВХ 2 мм
33.	Плакат «Не включать! Работа на линии»		200x100	Пластик ПВХ 2 мм
34.	Плакат «Влезать здесь»		100x100	Пластик ПВХ 2 мм
35.	Плакат «Влезать здесь»		250x250	Пластик ПВХ 2 мм
36.	Плакат «Работать здесь»		100x100	Пластик ПВХ 2 мм
37.	Плакат «Работать здесь»		250x250	Пластик ПВХ 2 мм
	Дорожные знаки:			
38.	Предупреждающие, треугольник		T900	Металл 0,8 мм, оцинкованный, световозвращающая пленка коммерческого типа
39.	Запрещающие, предписывающие, круг		K700	Металл 0,8 мм, оцинкованный, световозвращающая пленка коммерческого типа
40.	Знаки приоритета, особых предписаний, информационные		700x700	Металл 0,8 мм, оцинкованный, световозвращающая пленка коммерческого типа

41.	Зона действия знака, прямоугольник		350x699	Металл 0,8 мм, оцинкованный, световозвращающая пленка коммерческого типа
42.	Конус оградительный RD1		500	конус оградительный мягкий, две световозвращ. полосы.