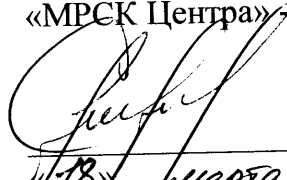


УТВЕРЖДАЮ:

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


Е.А.Смирнов
«18» марта 2016 года

**Техническое задание
на поставку противопожарного оборудования для нужд филиала ПАО «МРСК
Центра» - «Костромаэнерго»
(лот № 310А)**

1. Общие положения.

1.1. По заказу филиала ПАО «МРСК Центра» - «Костромаэнерго» поставщик поставляет противопожарное оборудование. Поставляемое оборудование должно иметь сертификаты, соответствовать требованиям ГОСТ Р 51057-2001, ГОСТ 12.4.009-83, ГОСТ Р 12.4.026-2001, НПБ 152-2000, ТУ 4854-052-50056342-06.

1.2. Поставка материалов осуществляется транспортом Поставщика на Центральный склад филиала по адресу: г. Кострома, ул. Катущечная, 157.

1.3. Оборудование должно быть сертифицировано в соответствии с законодательством РФ, в том числе иметь сертификат соответствия продукции требованиям пожарной безопасности.

1.4. Запускающее или запорно-пусковое устройство огнетушителя должно быть опломбировано одноразовой пломбой с указанием индивидуального номера пломбы, даты зарядки огнетушителя с указанием месяца и года.

2. Требования, предъявляемые к огнетушителям.

2.1. В комплект поставки должны входить:

- огнетушители;
- руководства по эксплуатации, совмещенные с паспортами на огнетушители;
- сертификаты соответствия.

2.2. Качество компонентов, которые были использованы для комплектации огнетушителей, должны быть подтверждены необходимыми документами предприятий-поставщиков (паспорт, сертификат и др.).

2.3. Каждый огнетушитель должен быть упакован в картонную коробку. Допускается упаковка огнетушителя в оберточную бумагу и (или) полиэтиленовую пленку с последующей упаковкой огнетушителей в гофроящик или другую тару; количество огнетушителей определяется вместимостью тары. Упаковка должна сохраняться в процессе перевозки и хранения огнетушителя и предохранять его от возможных повреждений. Упаковку огнетушителя, деталей и сопроводительных документов следует выполнять по ГОСТ 23170.

2.4. Конструкция запорно-пускового устройства углекислотных огнетушителей должна быть рычажного типа.

2.5. Порошковые огнетушители должны быть оснащены прибором для визуального определения рабочего давления в корпусе огнетушителя (манометром).

2.6. Технические требования.

2.6.1. Углекислотные огнетушители должны иметь следующие технические характеристики:

Марка огнетушителя	Вместимость, л	Масса заряда, кг	Время выхода заряда, с	Огнетушащая способность	Общая масса, кг
ОУ-3	5	3,5	10	34В	13,8
ОУ-5	8	5,6	15	55В	18,0

*Ранги модельного очага пожара:

10В - горение 10 литров бензина слоем 3 см, находящегося в противне, имеющем форму круга (13В - соответственно 13 литров, 34В - 34 литра и т. д.).

2.6.2. Порошковые огнетушители должны иметь следующие технические характеристики:

Марка огнетушителя	Масса заряда, кг	Длина выброса, м	Время выхода заряда, с	Огнетушащая способность	Общая масса, кг
ОП-2 (з)	2,0	3	6	1А**, 21В	3,6
ОП-4 (з)	4,0	3,5	10	4А, 144В	7

Ранги модельного очага пожара:

* 10В - горение 10 литров бензина слоем 3 см, находящегося в противне, имеющем форму круга (13В - соответственно 13 литров, 34В - 34 литра и т.д.).

** 1А - горение модельного очага в виде деревянных брусков, уложенных в куб объемом $\frac{1}{8} \text{ м}^3$; 2А - объем куба в 2 раза больше ($\frac{1}{4} \text{ м}^3$), 4А - в 4 раза больше ($\frac{1}{2} \text{ м}^3$) и т.д.

2.6.3. Диапазон температур хранения: -40 - +50 °С.

3. Требования, предъявляемые к пожарным щитам.

3.1. В комплект поставки должны входить:

- Щит – 1 штука;
- Лом – 1 штука;
- Багор – 1 штука;
- Ведро – 2 штуки;
- Лопата штыковая – 1 штука;
- Лопата совковая – 1 штука.

3.2. Входящий в комплектацию пожарного щита инструмент должен соответствовать требованиям ГОСТ 16714-71 «Инструмент пожарный ручной немеханизированный»

3.3. Окраска пожарного инвентаря, цвета и схема окраски пожарных щитов должна соответствовать ГОСТ Р 12.4.026-2001 "Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная. Назначение и правила применения. Общие технические требования и характеристики. Методы испытаний".

3.4. Пожарные щиты должны обеспечивать удобство и оперативность съема (извлечения) закрепленных на них комплектующих изделий и соблюдение требований по их размещению.

4. Объемы поставок

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Количество
1.	Огнетушитель углекислотный, ОУ-3	шт.	14
2.	Огнетушитель углекислотный, ОУ-5	шт.	56
3.	Огнетушитель порошковый, ОП-2 (з)	шт.	25
4.	Огнетушитель порошковый, ОП-4 (з)	шт.	16
5.	Раструбы для огнетушителей ОП-4	шт.	35
6.	Раструбы для огнетушителей ОУ-3	шт.	35
7.	Рукав пожарный напорный 20 м. Рукав 51 мм с головкой ГР-50П и стволом РС 50.01П (пласт.) 20 м.	шт.	14
8.	Щит пожарный ЦП-А	шт.	7
9.	Головка соединительная муфтовая ГМ-50	шт.	10
10.	Головка соединительная цапковая ГЦ-50	шт.	10

5. Сроки поставки

Сроки поставки продукции: июнь 2016 года.

Конкретные сроки поставки продукции устанавливаются договором с поставщиком.

6. Условия оплаты

Расчет за поставленную продукцию производится в течение 30 (тридцати) календарных дней с момента подписания сторонами актов приема-передачи поставленной продукции.

7. Экологические требования

Поставляемая продукция должна быть экологически безопасна и не должна наносить вред окружающей среде.

8. Гарантийные обязательства

Изготовитель (поставщик) гарантирует качество поставляемой продукции согласно требованиям технического задания.

Гарантийный срок эксплуатации должен составлять не менее 24 месяцев со дня изготовления.

Начальник управления производственной
безопасности и производственного контроля
филиала ПАО «МРСК Центра» - «Костромаэнерго»



В.А.Карпачев

Техническое задание составил:

Инженер УПБиПК

филиала ПАО «МРСК Центра» - «Костромаэнерго»



Д.В. Головинов