

Утверждаю  
Первый заместитель директора  
- главный инженер филиала  
ПАО «МРСК Центра» - «Липецкэнерго»  
В.А.Тихонов  
« 18 » января 2017г.

**Техническое задание**  
на закупку противопожарных средств для нужд  
филиала ПАО «МРСК Центра» - «Липецкэнерго».

**1. Общие положения**

Закупка производится для обеспечения подразделений филиала ПАО «МРСК Центра» - «Липецкэнерго» противопожарным оборудованием в целях повышения уровня пожарной безопасности.

**2. Номенклатура закупки**

Требуется поставка противопожарных средств номенклатурный список, которых приведён в таблице №1.

Таблица № 1

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол-во
1	Рукав пожарный d 51мм. длина 20м	шт.	5
2	Огнетушитель углекислотный ОУ-5	шт.	95
3	Огнетушитель порошковый ОП-2	шт.	38
4	Шланг с раструбом к огнетушителям ОП	шт.	20

**3. Основные технические требования**

3.1 Технические требования к огнетушителям углекислотным (ОУ-5) приведены в таблице №2:

Таблица №2

Марка	Вместимость (не менее), л	Масса заряда (не менее), кг	Время выхода заряда (не менее), с	Огнетушащая способность (не ниже)	Размеры, мм	Общая масса, кг
ОУ-5	8	5,6	15	55В	1000×570	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.).

3.1.1. Технические требования к огнетушителям порошковым (ОП-2) приведены в таблице №3:

Таблица №3

Марка	Масса заряда, кг	Длина выброса, м	Время выхода заряда, с	Огнетушащая способность	Размеры, мм	Общая масса, кг
-------	------------------	------------------	------------------------	-------------------------	-------------	-----------------

ОП-2 (з)	2,0	3	6	1А**, 21В	350×170×130	3,6
----------	-----	---	---	-----------	-------------	-----

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.

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

3.1.3. Дата изготовления – не ранее ноября 2016 года.

3.1.4. Огнетушители должны быть сертифицированы в соответствии с законодательством РФ, в том числе иметь сертификат соответствия продукции требованиям пожарной безопасности.

3.1.5. Запускающее или запорно-пусковое устройство огнетушителя должно быть опломбировано одноразовой пластиковой номерной контрольной пломбой роторного типа.

3.1.6. В комплект поставки должны входить:

- огнетушители;
- кронштейны с набором крепежа для надежного крепления к кирпичной стене огнетушителей при установке его на защищаемом объекте;
- руководства по эксплуатации, совмещенные с паспортами на огнетушители;
- сертификаты соответствия.

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

3.1.8. Каждый огнетушитель должен быть упакован в картонную коробку. Допускается упаковка огнетушителей 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 выполнить по ГОСТ 23170.

3.2. Технические требования к пожарным рукавам d 51 мм., длиной 20 м.:

- рукав пожарный напорный на давление 1.0 МПа, каркас из синтетического волокна с внутренней гидроизоляционной камерой типа «Универсал», диаметр 51 мм, длина 20 ± 1м, вес 5 кг, с головками ГР-50 на хомутах.

3.3 Технические требования к шлангам с раструбом к огнетушителям ОП:

-шланг должен быть изготовлен из плотной и мягкой резины, иметь тканевую оплетку, металлический присоединительный штуцер, длина гибкой части шланга 430 мм.

3.4. Качество поставляемой продукции должно соответствовать «Техническому регламенту «О требованиях пожарной безопасности» №123 ФЗ и другим документам, содержащим обязательные, либо обычно применяемые требования, предъявляемые к соответствующим товарам.

3.5. Продукция должна быть сертифицирована, должна иметь технические условия производителя данной продукции и обеспечена гарантийными обязательствами.

3.6. Поставляемая продукция должна быть экологически безопасна и не должна наносить вред окружающей среде, иметь паспорта безопасности. Приветствуется наличие у поставщика (изготовителя) сертификата экологического менеджмента (СЭМ).

#### **4. Правила контроля приёмки продукции**

4.1. Продукция, поступившая в исправной таре, принимается по качеству, комплектности и количеству на складе получателя.

4.2. Изготовитель (поставщик) обязан обеспечить:

4.2.1. Отгрузку (сдачу) продукции, соответствующей по качеству и комплектности

требованиям, установленным стандартами, техническими условиями, чертежами, рецептурами, образцами, (эталоны).

4.2.2. Четкое и правильное оформление документов, удостоверяющих качество, комплектность и количество поставляемой продукции (технический паспорт, сертификат, удостоверение о качестве, отгрузочные и расчетные документы и т.п.).

4.3. Приемка продукции по качеству, комплектности и количеству производится на складе получателя в следующие сроки:

4.3.1. При иногородней поставке - не позднее 20 дней после выдачи продукции органом транспорта или поступления ее на склад получателя при доставке продукции поставщиком или при вывозке продукции получателем;

4.3.2. При однородней поставке - не позднее 10 дней после поступления продукции на склад получателя.

Проверка качества и комплектности продукции, поступившей в таре, производится при вскрытии тары, но не позднее указанных выше сроков, если иные сроки не предусмотрены в договоре в связи с особенностями поставляемой продукции (товара).

4.4. В случае выявления дефектов, в том числе и скрытых, поставщик обязан за свой счёт заменить поставленную продукцию.

## **5. Срок поставки, доставка и условия оплаты.**

5.1. Поставка товара должна быть произведена в IV квартале 2017 года.

5.2. Доставка товара производится одной партией за счет поставщика до центрального склада филиала, находящегося по адресу: г. Липецк, с. Подгорное, ПС «Правобережная».

## **6. Гарантийные обязательства.**

Изготовитель (поставщик) гарантирует качество поставляемой продукции согласно требованиям технического задания, действующим ГОСТ и основным техническим характеристикам.

Руководитель службы охраны труда  
УПБ и ПК



В.М. Калинин