

“УТВЕРЖДАЮ”

Первый заместитель директора - главный инженер филиала ОАО «МРСК Центра» – «Смоленскэнерго»

/ Н.П. Киреенко

“ 02 ” декабря 2015 г.

**Техническое задание  
на противопожарное оборудование  
(огнетушители переносные, лот № 310А)**

**1. Общая часть.**

1.1. ОАО «МРСК Центра» производит закупку противопожарного оборудования (огнетушители переносные) для ремонтно-эксплуатационного обслуживания электросетевого оборудования филиала «Смоленскэнерго».

1.2. Закупка производится на основании годовой комплексной программы закупок ОАО «МРСК Центра» на 2015 год.

**2. Предмет конкурса.**

Поставщик обеспечивает поставку противопожарного оборудования на склад получателя – филиала ОАО «МРСК Центра» - «Смоленскэнерго» в объемах и сроки установленные данным ТЗ:

Филиал	Марка изделия	Точка поставки	Срок поставки *	Кол-во, шт.		
				Всего	Эксп л. (3э)	Эксп л (4)
«Смоленскэнерго»	Огнетушитель ОП-2	г. Смоленск, ул. Индустриальная, д. 5,	45	247	247	-
«Смоленскэнерго»	Огнетушитель ОП-5	г. Смоленск, ул. Индустриальная, д. 5,	45	70	70	-
«Смоленскэнерго»	Огнетушитель ОП-8	г. Смоленск, ул. Индустриальная, д. 5,	45	47	47	-
«Смоленскэнерго»	Огнетушитель ОУ-2	г. Смоленск, ул. Индустриальная, д. 5,	45	39	39	-
«Смоленскэнерго»	Огнетушитель ОУ-3	г. Смоленск, ул. Индустриальная, д. 5,	45	-	-	-
«Смоленскэнерго»	Огнетушитель ОУ-5	г. Смоленск, ул. Индустриальная, д. 5,	45	74	74	-
«Смоленскэнерго»	Огнетушитель ОУ-10	г. Смоленск, ул. Индустриальная, д. 5,	45	51	51	-
«Смоленскэнерго»	Кошма асбестовая 1300x2000	г. Смоленск, ул. Индустриальная, д. 5,	45	40	40	-

\*в календарных днях, с момента заключения договора

### 3. Общие положения.

3.1. Огнетушители переносные типа ОУ или ОП (с полной массой не более 20 кг, далее – огнетушители), предназначенные для тушения пожаров классов А, В, С, Е, должны соответствовать требованиям ГОСТ Р 51057-2001 «Техника пожарная. Огнетушители переносные. Общие технические требования. Методы испытаний», техническим и конструкторским документам, утвержденным в установленном порядке.

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

3.3. В комплект поставки должны входить:

- огнетушители;
- кронштейны для крепления огнетушителей при установке его на защищаемом объекте;
- руководства по эксплуатации, совмещенные с паспортами на огнетушители;
- сертификаты соответствия.

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

3.5. 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, заряда огнетушителя (если он поставляется отдельно), деталей и сопроводительных документов следует выполнять по ГОСТ 23170.

### 4. Технические требования.

4.1. Углекислотные огнетушители должны иметь следующие технические характеристики:

Марка огнетушителя	Вместимость, л	Масса заряда, кг	Время выхода заряда, с	Огнетушательная способность	Размеры, мм	Общая масса, кг
ОУ-1	2		8	10В*	440×220	6,0
ОУ-2	2	1,4	8	13В	440×220	6,5
ОУ-3	3	2,1	8	13В	500×220	6,8
ОУ-5	5	3,5	9	34В	570×270	18,0
ОУ-10	10	7	15	55В	1200×370	30,0
ОУ-20	20	14	12	55В	1250×415×280	50,0
ОУ-40	40	28	12	89В	1650×400×700	160,5
ОУ-80	2 х 40	56	12	144В	1700×760×800	239,0

\*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.).

4.2. Порошковые огнетушители должны иметь следующие технические характеристики:

Марка огнетушителя	Масса заряда, кг	Длина выброса, м	Время выхода заряда, с	Огнетушательная способность	Размеры, мм	Общая масса, кг
ОП-1 (з)	1,0	3	6	13В*	285×110×110	2,2

ОП-2 (з)	2,0	3	6	1А**, 21В	350×170×130	3,6
ОП-3 (з)	3,0	3	8	2А, 55В	435×170×130	4,7
ОП-5 (з)	5,0	3,5	10	4А, 144В	530×420×440	7
ОП-8 (з)	8,0	4,0	15	4А, 144В	560×175	12
ОП-10 (з)	10,0	4,5	13	4А, 144В	590×225×400	7
ОП-50 (з)	42,5	6	20	10А, 233В	1020×460×480	74,0
ОП-100 (з)	85,0	6	30	10А, 233В	1090×640×630	155,0

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.).

\*\* 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.

Порошковые огнетушители должны быть предназначены для тушения пожаров классов А, В, С, Е и поставляться с манометром.

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

4.4. Кошма противопожарная асбестовая размер полотна, мм: 1500 х 2000 толщина, мм: 2,42, температурный режим, °С: до 400. Назначение кошмы - устранение горения материалов в начальной стадии пожара. Тушение горящей одежды пострадавшего, защита горючих, легковоспламеняющихся конструкций и другого оборудования, при проведении работ, связанных с высокими температурами и открытым пламенем. Материал - кремнеземная ткань, с высокими огнезащитными и теплоизоляционными свойствами. Применение - от -40 до +1000 гр.С

## 5. Гарантийные обязательства.

Транспортирование огнетушителей допускается всеми видами транспорта кроме воздушного (автомобильным, железнодорожным, речным, морским) в крытых транспортных средствах, в соответствии с утвержденными правилами, действующими на данном виде транспорта.

Условия транспортирования в части механических воздействий - средние (С) по ГОСТ 23170.

При транспортировании огнетушители не должны перемещаться внутри тары и подвергаться ударам.

Погрузочно-разгрузочные работы следует выполнять в соответствии с требованиями ГОСТ 12.3.009.

При транспортировании, хранении огнетушителей не допускается:

– воздействие бензина, масла, срыва пломбы (без использования огнетушителя), ударов твердыми предметами;

– крепления и подвески на огнетушитель каких-либо предметов.

– попадания влаги в раструб.

Огнетушители относятся к опасному грузу класса 2.1. по ГОСТ 19433.

Гарантийный срок эксплуатации огнетушителей не менее 2 лет со дня приемки ОТК, куда входит срок хранения (до одного года). Поставщик должен за свой счет и сроки, согласованные с Покупателем, устранять любые дефекты в поставляемом оборудовании, материалах и выполняемых работах, выявленные в период гарантийного срока.

## 6. Требования к надежности оборудования.

Срок службы огнетушителей с перезарядкой огнетушащего вещества, заменой резиновых изделий, уплотнительных прокладок и восстановлением лакокрасочного покрытия должен составлять 10 лет.

## 7. Состав технической и эксплуатационной документации.

В комплект поставки должны входить:

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

#### **8. Сроки и очередность поставки оборудования.**

Поставка оборудования, входящего в предмет Договора, должна быть выполнена согласно графику, утвержденному Покупателем. Изменение сроков поставки оборудования возможно по решению ЦКК ОАО «МРСК Центра» и оформляется в соответствии с условиями договора поставки и действующим законодательством.

#### **9. Требования к Поставщику.**

Наличие документов, подтверждающих возможность осуществления поставок указанного оборудования (в соответствии с требованиями конкурсной документации);

В случае альтернативного предложения по поставляемому оборудованию, Поставщик выполняет корректировку в сроки, согласованные с Покупателем без изменения стоимости поставляемого оборудования.

#### **10. Правила приемки оборудования.**

Все поставляемое оборудование проходит входной контроль, осуществляемый представителями филиалов ОАО «МРСК Центра» и ответственными представителями Поставщика при получении оборудования на склад.

В случае выявления дефектов, в том числе и скрытых, Поставщик обязан за свой счет заменить поставленную продукцию.

#### **11. Стоимость продукции.**

В стоимость продукции должна быть включена доставка до склада Покупателя.

Заместитель главного инженера  
– начальник УВС



П.В. Лобанов