

“УТВЕРЖДАЮ”

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

И.В. Поляков

“14” октября 20 19 г

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на поставку противопожарного оборудования
Лот №310 А, КВД7

1. Общая часть.

1.1. ПАО «МРСК Центра» (Покупатель) производит закупку противопожарного оборудования, для обслуживания электросетевого оборудования.

1.2. Закупка производится на основании плана закупки ПАО «МРСК Центра» на 2019 год под потребность 2020 года.

2. Предмет конкурса.

Поставщик обеспечивает поставку продукции в объемах и сроки установленные данным ТЗ.

№	Филиал	Тип оборудования	Ед. изм.	Кол -во.	Срок поставки	Точка поставки
1.	Тамбовэнерго	Подставка напольная под огнетушитель ОП-5	шт.	10	В течение 10 календарных дней с момента подачи заявки от филиала	Центральный склад Тамбовэнерго, г. Тамбов, ул. Авиационная, д. 149
2.	Тамбовэнерго	Шланг с раструбом к огнетушителю ОП-5	шт.	14		
3.	Тамбовэнерго	Шланг с раструбом к огнетушителю ОУ-5	шт.	14	В течение 10 календарных дней с момента	Центральный склад Тамбовэнерго, г. Тамбов, ул.

4.	Тамбовэнерго	Ящик пожарный металлический для песка 0,5 м ³	шт.	8	подачи заявки от филиала	Авиационная, д. 149
5.	Тамбовэнерго	Совок пожарный для песка	шт.	20		
6.	Тамбовэнерго	Огнетушитель порошковый ОП-5	шт.	5		
7.	Тамбовэнерго	Огнетушитель порошковый ОП-2	шт.	5		
8.	Тамбовэнерго	Огнетушитель углекислотный ОУ-5	шт.	5		
9.	Тамбовэнерго	Рукав пожарный латексный d51 20м	шт.	10		
10.	Тамбовэнерго	Головка соединительная муфтовая ГМ-50	шт.	10		

3. Технические требования к продукции.

Подставка напольная под огнетушитель ОП-5

1. Требования к оборудованию.

Напольная подставка под огнетушитель П-15 предназначена для размещения переносных огнетушителей до 6 кг.

Подставка под огнетушитель П-15 изготовлена из металлического листа и окрашена эпоксидно-полиэфирной порошковой краской в красный (RAL 3020) цвет.

Габаритные размеры подставки не более 190x190x400 (мм).

Подставка под огнетушитель П-15 рассчитана на эксплуатацию в помещениях при температуре от +5°C до +45°C и относительной влажности до 95%.

Шланг с раструбом к огнетушителю ОП-5

1. Требования к оборудованию.

Шланг с раструбом (распылителем) к ОП d-16мм. Шланг с раструбом предназначен для возможности направлять струю огнетушащего вещества ОТВ (порошка) на очаг возгорания. Изготавливается из плотной и мягкой резины, а также имеет тканевую оплетку, выдерживает соответствующее рабочее давление огнетушителя. Полимерные материалы, которые применяются для изготовления деталей огнетушителя, подвергающиеся воздействию избыточного давления, должны обеспечивать стойкость и прочность после старения при термическом давлении и после воздействия ультрафиолетового излучения. Шланг со штуцером предназначен для подачи и распыления огнетушащего порошка при температуре окружающего воздуха от минус 40 °С до плюс 50 °С. Присоединительный размер - М16х1,5; Металлический штуцер. Длина гибкой части шланга для огнетушителей от 400 до 630мм.

Качество шланга с раструбом должны быть подтверждены необходимыми документами предприятий-поставщиков (паспорт, сертификат и др.).

Шланг с раструбом к огнетушителю ОУ-5

1. Требования к оборудованию.

Шланг с раструбом (распылителем) к ОУ d-16мм. Шланг с раструбом предназначен для возможности направлять струю огнетушащего вещества ОТВ (порошка) на очаг возгорания. Изготавливается из плотной и мягкой резины, а также имеет тканевую оплетку, выдерживает соответствующее рабочее давление огнетушителя. Полимерные материалы, которые применяются для изготовления деталей огнетушителя, подвергающиеся воздействию избыточного давления, должны обеспечивать стойкость и прочность после старения при термическом давлении и после воздействия ультрафиолетового излучения. Шланг со штуцером предназначен для подачи и распыления огнетушащего порошка при температуре окружающего воздуха от минус 40 °С до плюс 50 °С. Присоединительный размер к ЗПУ - М16х1,5; к раструбу – М10х1, ручка на рукаве неподвижно на обжимном кольце. Металлический штуцер. Длина гибкой части шланга для огнетушителей от 400 до 630мм.

Качество шланга с раструбом должны быть подтверждены необходимыми документами предприятий-поставщиков (паспорт, сертификат и др.).

Ящик пожарный металлический для песка 0,5 м³

1. Требования к оборудованию.

1.1. К поставке допускается продукция, отвечающая следующим требованиям:

- продукция должна быть новой и ранее неиспользованной;
- качество продукции должно соответствовать техническим условиям завода изготовителя и удостоверяться паспортом;
- продукция должна соответствовать требованиям ТУ, МЭК и ГО

➤ эксплуатационная документация на продукцию, импортируемую российским потребителям, должна быть на русском языке по ГОСТ 2.601.

2. Технические требования.

Ящики пожарные (далее – ЯП) предназначены для хранения песка, применяемого для ликвидации загораний, утечки нефтепродуктов и других легковоспламеняющихся веществ.

ЯП должны быть изготовлены из металлических листов толщиной не менее 1,2 мм (без учета покрасочного слоя). Листы должны быть загнуты и не иметь заусенец и режущих кромок. От попадания внутрь ЯП различного рода осадков защищена легко открывающейся (откидывающейся) крышкой, выполненной из того же материала что и ЯП. Внутренние части ЯП имеют перегородки жесткости, служащие для придания ЯП прочности, не позволяющая деформироваться ЯП при полной загрузке песком. Объем песка, засыпаемого в ЯП не менее 0,5 м³. Покрытие ЯП должно быть выполнено эпоксидно-полиэфирной порошковой краской. Цвет ЯП – красный. ГОСТ 12.4.026-76

Совок пожарный для песка

1. Требования к оборудованию.

Совок применяется для локализации или тушения слабых низовых пожаров (на начальной стадии их развития) путем засыпки очага возгорания грунтом или песком.

Совок должен выполнен из листового металла толщиной 1,0-1,2 мм. окрашены порошковой краской красного цвета.

Габаритные размеры: 150х250х400

Форма совка прилагается:



Огнетушители переносные

1. Общее положение

– 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 Свода правил. «Техника пожарная. Огнетушители. Требования к эксплуатации.» (СП 9.13130.2009), техническим и конструкторским документам, утвержденным в установленном порядке.

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

1.2. В комплект поставки должны входить:

- огнетушители;
- шланги с раструбами (распылителями);
- руководства по эксплуатации (совместно с паспортом);
- сертификаты соответствия.

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

1.4. 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.

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

2. Технические требования.

2.1. Порошковые огнетушители должны иметь следующие технические характеристики:

Марка огнетушителя	Масса заряда, кг	Длина выброса, м	Время выхода заряда, с	Огнетушащая способность	Размеры, мм	Общая масса, кг
ОП-5(з) АВСЕ-02	5,0	3,5	10	4А, 144В	530×420×440	7
ОП-2(з) АВСЕ-02	2,0	3	6	1А, 21В	350×170×130	3,6

2.2. Углекислотные огнетушители должны иметь следующие технические характеристики:

Марка огнетушителя	Вместимость, л	Масса заряда, кг	Время выхода заряда, с	Огнетушащая способность	Размеры, мм	Общая масса, кг
ОУ-5 АВСЕ	8	5,6	15	1А, 55В	1000×570	18

2.3. Огнетушители должны быть опломбированы согласно п.477 Правил противопожарного режима в Российской Федерации утвержденные Постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 №390.

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

Рукав пожарный латексный d 51 20 м

1. Общее положение

1.1. К поставке допускается продукция, отвечающая следующим требованиям:

- продукция должна быть новой и ранее неиспользованной;
- качество продукции должно соответствовать техническим условиям завода изготовителя и удостоверяться паспортом;
- продукция должна соответствовать требованиям ТУ, МЭК и ГО
- эксплуатационная документация на продукцию, импортируемую российским потребителям, должна быть на русском языке по ГОСТ 2.601.

В эксплуатационной документации (паспорте) на рукава в соответствии с ГОСТ 2.601 должны содержаться следующие сведения:

- данные об изготовителе;
- основные параметры и размеры рукавов;
- данные о комплектности;
- отметка о приемке;
- гарантии изготовителя;
- заметки по эксплуатации, транспортированию и хранению.

2. Технические требования.

Рукава пожарные (далее – РП) напорные - гибкий трубопровод, который оборудован рукавными пожарными соединительными головками и служит для подачи воды под избыточным давлением на место пожара, выполненные согласно НПБ 152- 2000.

РП должны быть с внутренним гидроизоляционным слоем и каркасом с пропиткой тем же материалом, что и гидроизоляционный слой (типа латексированных). По виду климатического исполнения РП должны быть категории размещения 1 по ГОСТ 15150-69, рассчитанные на работу при температуре окружающей среды от минус 40 до плюс 45 °С.

Основные параметры:

- внутренний диаметр 51 мм.;
- длина 20 м;
- рабочее давление не более 1,5 МПа;

В комплект поставки рукавов должна входить эксплуатационная документация (паспорт).

Головка соединительная муфтовая ГМ-50

1. Общее положение

Головки соединительные для пожарного оборудования напорные муфтовые предназначены для соединения водопроводной арматуры и рукавного оборудования с напорными пожарными рукавами.

В комплект поставки должны входить:

- головка;
- паспорт.

Допускается комплектование одним паспортом партии головок одного типа по согласованию с заказчиком.

Головка ГМ должна быть укомплектована уплотнительным элементом (прокладкой, кольцом), соответствующим уплотнению, установленному в конструкторской документации.

2. Технические требования.

Материал изготовления - алюминий.

- Условный проход DN: 50;
- Имеет внутреннюю резьбу;
- Рабочее давление: 1.6 МПа;
- Габаритные размеры: 44x100 мм;

Вес муфтовой головки ГМ-50: 170 гр.



В комплект поставки рукавов должна входить эксплуатационная документация (паспорт).

Заместитель главного инженера
- начальник УПБ и ПК



С.А. Симон