

«УТВЕРЖДАЮ»

Первый заместитель директора –
главный инженер
филиала ПАО «Россети Центр» -
«Смоленскэнерго»



/ А.А. Колдунов/
«28» сентября 2026г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

**на поставку клапанов пожарных, извещателей, рукавов, аккумулятора,
полотен противопожарных и огнетушителей
Лот №310А**

1. Общая информация.

Поставщик обеспечивает поставку клапанов пожарных, извещателей, рукавов, аккумулятора, полотен противопожарных и огнетушителей на склад получателя – филиала ПАО «Россети Центр» - «Смоленскэнерго».

Таблица №1

Филиал	Точка поставки	Срок поставки
Смоленскэнерго	214031, г. Смоленск, ул. Индустриальная, д. 5	30 календарных дней с момента заключения Договора

2. Технические требования к продукции.

Технические требования и характеристики клапанов пожарных, извещателей, рукавов, аккумулятора, полотен противопожарных и огнетушителей должны соответствовать значениям, приведенным в таблице (ссылки на конкретный тип продукции, производителя, торговые марки и знаки носят лишь описательный, а не обязательный характер, участник закупки может представить в своей заявке иные типы продукции, при условии, что произведенные замены совместимы между собой, по существу, равноценны (эквивалентны) или превосходят по качеству требуемую продукцию).

Таблица №2

№	Наименование продукции, тип, марка	Технические характеристики закупаемой продукции	Кол-во	Предоставление национального режима в соответствии с ПП 1875 от 23.12.2024	
				ОКПД 2	Мера применения национального режима
1.	Огнетушитель порошковый ОП-2	Порошковые огнетушители должны быть предназначены для тушения пожаров классов А, В, С, Е и поставляться с манометром. Масса заряда, не менее, кг – 2,0 Длина выброса, не менее, м – 2,0 Время выхода заряда, не более, с – 6 Огнетушащая способность, не менее – 0,7А, 21В Диапазон температур хранения: -40 – +50°С. Огнетушители относятся к опасному грузу класса 2.1. по ГОСТ 19433.	169	28.29.22.110	Преимущество
2.	Огнетушитель	Порошковые огнетушители должны	456	28.29.22.110	Преимущество

№	Наименование продукции, тип, марка	Технические характеристики закупаемой продукции	Кол-во	Предоставление национального режима в соответствии с ПП 1875 от 23.12.2024	
				ОКПД 2	Мера применения национального режима
	порошковый ОП-5	быть предназначены для тушения пожаров классов А, В, С, Е и поставляться с манометром. Масса заряда, не менее, кг – 5,0 Длина выброса, не менее, м – 3,5 Время выхода заряда, не более, с – 10 Огнетушащая способность, не менее – 4А, 144В Диапазон температур хранения: -40 – +50°C. Огнетушители относятся к опасному грузу класса 2.1. по ГОСТ 19433.			
3.	Клапан крана пожарного КПК-50-2	Клапаны угловые КПК-50-2 и имеют угол поворота. Внутренняя резьба (муфта). Для сопряжения с пожарным рукавом – наружная резьба (цапка) под головку ГМ-50. Диаметр, не менее, мм – 50 Рабочее давление, не менее, Мпа – 1.6 Материал – чугун высокопрочный ВЧ-40, выкрашенный в яркий красный цвет Рабочая температура, не более, °С – 50	10	25.99.29.190	Преимущество
4.	Извещатель ИП 212-141 пожарный дымовой	Чувствительность извещателя, не менее – 0,05-0,2 дБ/м Напряжение питания – 9-30 В Ток потребления в дежурном режиме, не более – 0,04 мкА Инерционность срабатывания, не более, с – 9 Чувствительность извещателя соответствует задымленности окружающей среды, ослабляющей световой поток, в пределах – от 0,05 до 0,2 дБ/м Допустимая скорость воздушного потока – до 10 м/с Помехоустойчивость (по ГОСТ Р 53325) – 4 степень Степень защиты оболочки извещателя – IP 40 Максимальная относительная влажность – 95 ± 1% Способ монтажа – потолочный	20	26.30.50.111	Ограничение
5.	Извещатель ИО 102-20 Б2П охранный	Тип изделия – охранный Тип извещателя – точечный магнитоконтактный Тип датчиков – магнитоконтактный Способ монтажа – навесной Способ передачи извещения – проводной неадресный Тип датчик – уличный Расстояние между магнитом и	10	26.30.50.111	Ограничение

№	Наименование продукции, тип, марка	Технические характеристики закупаемой продукции	Кол-во	Предоставление национального режима в соответствии с ПП 1875 от 23.12.2024	
				ОКПД 2	Мера применения национального режима
		герконом при размыкании контактов, менее – 45 мм (немагнитная поверхность); 30 мм (магнитная поверхность) Расстояние между магнитом и герконом при замыкании контактов, более – 80 мм (немагнитная поверхность); 65 мм (магнитная поверхность) = тревога Максимальное коммутируемое напряжение, В – 30 Максимальный коммутируемый ток, мА – 50 Максимальная коммутируемая мощность, Вт – 10 Рабочая температура: от -50 до +50°C Степень защиты – IP 55			
6.	Рукав пожарный РПК-В-50-1,0-УХЛ-1	Диаметр, мм – 50 Тип – РПК(В) Серия пожарного рукава – «Классик» Внутренний диаметр рукава, мм – 51+2 Испытательное давление, не менее, МПа – 1.25 Климатическое исполнение умеренный и холодный климат категории размещения – 1 (УХЛ1) Длина рукав, м – 20±1 головка рукавная алюминий, шт. – 2 Относительное удлинение рукава при рабочем давлении, не более, % – 5 Прочность связи внутреннего слоя покрытия с тканью каркаса, не менее, Н/см – 10 Стойкость к абразивному износу, циклов, не менее – 20 Рукав должен сохранять гибкость и прочность в температурном режиме: от -40 до +50°C Гибкий рукав огнетушителя должен сохранять прочность и герметичность при давлении не менее 2,5 Мпа	20	22.19.30.137	Ограничение
7.	АКБ Delta DT 6045 (или эквивалент)	Емкость аккумулятора, не менее, А*ч – 4.5 Максимальный ток заряда, А – 1.35 Технология – AGM Выходное напряжение, не менее, В – 6 Тип клемм – F1 (FASTON (зажим) 4.75 мм) Полярность – прямая	1	27.20.23.190	Преимущество

№	Наименование продукции, тип, марка	Технические характеристики закупаемой продукции	Кол-во	Предоставление национального режима в соответствии с ПП 1875 от 23.12.2024	
				ОКПД 2	Мера применения национального режима
8.	Полотно ПП-600 1,5X2 тип А противопожарное	Полотно противопожарное (далее ПП) должно быть предназначено для тушения локальных очагов возгораний в бытовых и производственных помещениях при пожарах класса «А» (возгорание твердых горючих веществ), класса «В» (возгорание жидких горючих веществ), класса «Е» (возгорание электроустановок, находящихся под напряжением до 1000 В). ПП должно быть выполнено из ткани марки «Т» Рабочая температура, не менее, °С – 600 Кратковременно температура, °С – до 650 Исполнение – 2 Ширина, не менее, м – 1,5 Длина, не менее, м – 2,0 Тип – «А» Рабочая температура, T_{max}, °С – 600 Температура применения, длительностью 300с, не менее, °С – 600 Температура применения, длительностью 10с, не менее, °С – 650 ПП должно быть изготовлено в соответствии с нормативно-технической документацией предприятия-изготовителя на основании системы качества СТП и ИСО 9000, ИСО 9001 ПП должно иметь сертификат соответствия Температурный режим хранения ПП: от -40 до +50°С	10	32.99.11.199	Ограничение

3. Общие требования.

3.1. К поставке допускается продукция, отвечающая следующим требованиям:

- продукция должна быть новой, ранее не использованной;
- срок изготовления производителем должен быть не более полугода от момента поставки.
- для российских производителей – наличие ТУ, подтверждающих соответствие техническим требованиям;
- ГОСТ Р 51049-2008 «Техника пожарная. Рукава пожарные напорные. Общие технические требования. Методы испытаний»;
- ГОСТ Р 51057-2001 «Техника пожарная. Огнетушители переносные. Общие технические требования. Методы испытаний»;

- ГОСТ Р 59641-2021 «Средства противопожарной защиты зданий и сооружений. Средства первичные пожаротушения. Руководство по размещению, техническому обслуживанию и ремонту. Методы испытаний на работоспособность»;
- ГОСТ Р 59693-2021 «Покрывала для изоляции очага возгорания. Общие технические требования. Методы испытаний»;
- ГОСТ Р 59638-2021 «Системы пожарной сигнализации. Руководство по проектированию, монтажу, техническому обслуживанию и ремонту. Методы испытаний на работоспособность»;
- ГОСТ Р 52435-2015 «Технические средства охранной сигнализации. Классификация. Общие технические требования и методы испытаний»;
- ГОСТ 34698-2020 «Извещатели пожарные. Общие технические требования. Методы испытаний».

4. Гарантийные обязательства.

Гарантия на поставляемую продукцию должна быть: для огнетушителей порошковых – не менее 12 месяцев (но не более 18 месяцев со дня изготовления), для клапанов крана пожарного, АКБ, рукавов пожарных – не менее 12 месяцев, для полотен противопожарных – не менее 36 месяцев, и для извещателей – не менее 60 месяцев. Время начала исчисления гарантийного срока – с даты товарной накладной ТОРГ-12 (УПД). Поставщик должен за свой счет и сроки, согласованные с Покупателем, устранять любые дефекты, выявленные в период гарантийного срока. В случае выхода из строя, Поставщик обязан направить своего представителя для участия в составлении акта, фиксирующего дефекты, согласования порядка и сроков их устранения не позднее 10 календарных дней со дня получения письменного извещения Покупателя. Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения дефектов.

5. Требования к надежности и живучести продукции.

Вся продукция должна обеспечивать эксплуатационные показатели в течение установленного срока службы (до списания), который (при условии проведения требуемых технических мероприятий по обслуживанию) должен быть не менее срока службы, установленного заводом изготовителем.

6. Маркировка, упаковка, транспортирование, условия и сроки хранения.

В комплект поставки продукции должны входить документы:

- паспорт по нормативной документации, утвержденной в установленном порядке;
- эксплуатационные документы, утвержденные в установленном порядке на русском языке; для огнетушителей качество компонентов, которые были использованы для комплектации огнетушителей, должны быть подтверждены необходимыми документами предприятий-поставщиков (паспорт, сертификат и др.)
- сертификат соответствия или отказное письмо и свидетельство о приемке на поставляемые материалы, на русском языке.

Маркировка продукции должна соответствовать требованиям ГОСТ 1120 (для конкретного типа номенклатуры). Маркировка материалов, содержание и способ нанесения ее указывается в стандартах или технических условиях на материалы конкретных типов

Маркировка рукава должна быть выполнена в соответствии с ГОСТ Р 51049. Маркировка наносится несмываемой, неосыпающей краской, должна быть ясной, четкой и сохраняться на рукаве в течение всего срока эксплуатации, при условии соблюдения всех требований по транспортировке, хранению, введению в эксплуатацию. В комплект поставки материалов должен входить сертификат соответствия и свидетельство о приемке на поставляемую продукцию, на русском языке.

Материал рукава должны обеспечивать стойкость и прочность после старения при термическом воздействии и после воздействия ультрафиолетового излучения.

Полотно противопожарное (ПП) должно соответствовать требованиям ТУ 4854-001-63453197.

Полотно противопожарное должно быть прямоугольной формы и упаковано в чехол. На чехле должны быть отражены указания по эксплуатации ПП посредством рисунков – способ приведения ПП в действие. Чехол должен обеспечивать быстрое извлечение ПП и приведение его в действие.

Клапан должны быть маркирован несмываемой, неосыпающей краской, маркировка должна быть ясной и четкой и сохраняться на материалах в течение всего срока эксплуатации, при условии соблюдения всех требований по транспортировке, хранению, введению в эксплуатацию.

Способ укладки и транспортировки материалов должен предотвратить их повреждение или порчу во время перевозки и погрузке/разгрузке, а также воздействие осадков во время перевозки и при открытом хранении.

Упаковка, маркировка, транспортирование, условия и сроки хранения материалов должна соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя продукции. ГОСТ и технических условий для конкретного типа номенклатуры, ГОСТ 14192. Погрузочно-разгрузочные работы должны производиться в соответствии с требованиями ГОСТ 12.3.009. Порядок отгрузки, специальные требования к таре и упаковке должны быть определены в договоре на поставку продукции.

Способ укладки и транспортировки продукции должен предотвратить ее повреждение или порчу во время перевозки и погрузке/разгрузке, а также воздействие осадков во время перевозки и при открытом хранении

По всем видам материалов. Поставщик должен предоставить полный комплект технической и эксплуатационной документации на русском языке, подготовленной в соответствии с ГОСТ 34.201, ГОСТ 27300, ГОСТ 2.601обеспечению правильной и безопасной эксплуатации, технического обслуживания поставляемых материалов.

7. Сроки поставки.

Срок поставки: в течение 30 календарных дней с момента заключения договора.

8. Правила приемки продукции.

Каждая партия материалов должна пройти входной контроль, осуществляемый представителями филиала ПАО «Россети Центр» - «Смоленскэнерго».

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

Заместитель главного инженера –
начальник управления производственной
безопасности и производственного контроля



В.П. Гипич