**ТРЕБОВАНИЯ К ЗАКУПАЕМОМУ ТОВАРУ**

**Закупаемый товар**: самоспасатель изолирующий на химически связанном кислороде.

**Количество товара**: \_\_\_ шт.

**Требования к функциональным характеристикам**

Изолирующий самоспасатель на химически связанном кислороде (далее по тексту –изолирующий самоспасатель) должен представлять собой средство индивидуальной защиты органов дыхания и зрения человека, действие которого основано на регенерации газовой дыхательной смеси в контуре самоспасателя за счет поглощения химическим веществом диоксида углерода и влаги и добавления в газовую дыхательную смесь кислорода. Должен быть предназначен для применения персоналом, ответственным за организацию эвакуации людей из зданий и помещений во время пожара, а также для оснащения объектовых пунктов пожаротушения и постов безопасности зданий и сооружений (изолирующий самоспасатель специального назначения).

В комплект изолирующего самоспасателя должны входить:

1. Рабочая часть, состоящая из капюшона, системы шлангов, регенеративного патрона с кислородосодержащим продуктом, дыхательного мешка.
2. Герметичная упаковка.
3. Коробка или сумка, или футляр.
4. Руководство по эксплуатации.
5. Паспорт.

Допускается совмещать руководство по эксплуатации и паспорт на самоспасатель в одном документе.

**Требования к техническим характеристикам**

1. Коэффициент защиты изолирующего самоспасателя – не менее 2.103.
2. Время защитного действия изолирующего самоспасателя в ожидании помощи (сидя, в состоянии покоя) – не менее 150 минут.
3. Время защитного действия изолирующего самоспасателя при эвакуации в режиме средней физической нагрузки (ходьба) – не менее 50 минут
4. Время защитного действия изолирующего самоспасателя при эвакуации в режиме тяжелой физической нагрузки (бег или подъем по лестнице) – не менее 15 минут.
5. Сопротивление дыханию изолирующего самоспасателя на вдохе и выдохе при легочной вентиляции 70 дм3/мин – не более 1960 Па.
6. Сопротивление дыханию изолирующего самоспасателя на вдохе и выдохе при легочной вентиляции 35 дм3/мин – не более 980 Па.
7. Содержание диоксида углерода во вдыхаемом воздухе за все время непосредственного использования – не более 3%.
8. Соединения элементов воздуховодной системы изолирующего самоспасателя должны выдерживать усилие разрыва – не менее 98 Н.
9. Время надевания и приведения изолирующего самоспасателя в действие – не более 60 с.
10. Масса рабочей части изолирующего самоспасателя – не более 2,5 кг.
11. Срок службы изолирующих самоспасателей в состоянии ожидания применения – не менее 5 лет с даты изготовления.

**Требования к качественным и эксплуатационным характеристикам**

Капюшон изолирующего самоспасателя должен полностью закрывать голову человека. Капюшон должен иметь только один размер. Капюшон должен быть удобным и комфортным для ношения, не вызывать болевых ощущений и наминов в мягких тканях лица, шеи и головы человека в течение времени защитного действия изолирующего самоспасателя. Капюшон не должен ограничивать подвижность головы, шеи, рук и туловища человека при использовании самоспасателя. Капюшон должен позволять ведение переговоров между людьми, использующими самоспасатели. Конструкция смотрового окна капюшона должна препятствовать его запотеванию, затрудняющему обзор человеку в самоспасателе.

Регенеративный патрон изолирующего самоспасателя должен быть оснащен пусковыми ампулой и брикетом (системой быстрого запуска) (для наполнения дыхательного мешка и обеспечения кислородом в первые минуты пользования изолирующим самоспасателем). Все органы управления изолирующего самоспасателя (рычаги, кнопки и др.) должны быть легко доступны и удобны для приведения их в действие и надежно защищены от механических повреждений и от случайного срабатывания. Органы управления должны срабатывать при усилии не более 80 Н.

**Требования к маркировке**

Маркировка должна содержать: наименование изделия; наименование изготовителя; защитные свойства; обозначение технического регламента Таможенного союза «О безопасности средств индивидуальной защиты» ТР ТС 019/2011; единый знак обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного союза; дату (месяц, год) изготовления; сведения о документе, в соответствии с которым изготовлен изолирующий самоспасатель; другую информацию в соответствии с документацией изготовителя.

**Требования к упаковке**

Изолирующие самоспасатели должны быть переданы заказчику в таре и/или упаковке. Изолирующие самоспасатели должны быть затарены и/или упакованы способом, обеспечивающим сохранность товаров такого рода при обычных условиях хранения и транспортирования.

**Требования к безопасности**

Изолирующие самоспасатель должен быть разработан и изготовлен таким образом, чтобы при его применении по назначению и выполнении требований к эксплуатации и техническому обслуживанию он обеспечивал: необходимый уровень защиты жизни и здоровья человека от вредных и опасных факторов; отсутствие недопустимого риска возникновения ситуаций, которые могут привести к появлению опасностей; необходимый уровень защиты жизни и здоровья человека от опасностей, возникающих при применении изолирующего самоспасателя.

**Требования к дате изготовления и сопроводительным документам.**

Поставляемые изолирующие самоспасатели должны быть новыми (товар, который не был в употреблении, в ремонте, в том числе который не был восстановлен, у которого не была осуществлена замена составных частей, не были восстановлены потребительские свойства).

Изолирующие самоспасатели должны быть изготовлены не ранее 2020 года.

Партия изолирующих самоспасателей должна сопровождаться заверенной поставщиком копией сертификата соответствия требованиям технического регламента Таможенного союза «О безопасности средств индивидуальной защиты» ТР ТС 019/2011 и иными документами, если их наличие является обязательным для данного вида товара в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации и международных договоров.

**Примечание**

Значения показателей товара, которые можно определить только по результатам испытаний конкретной партии товара и/или которые не известны участнику закупки в связи с отсутствием у него необходимого товара, такой участник в составе заявки имеет право указать в неизменном виде, сопроводив такое значение показателя соответствующим примечанием. При этом такой показатель не должен противоречить вышеуказанным требованиям к товару.