**Техническое задание на поставку средств индивидуальной защиты органов дыхания ‒ самоспасателей изолирующих**

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование параметра** | **Требования Заказчика** |
| Наименование изделия | Самоспасатель изолирующий должен быть предназначен для защиты органов дыхания, зрения и кожных покровов головы человека от продуктов горения, токсичных газов и других аварийных химически опасных веществ при эвакуации во время пожара и других чрезвычайных ситуациях.Самоспасатель изолирующий должен полностью защищать органы дыхания и зрения человека, изолируя от окружающей среды с недостатком или полным отсутствием кислорода и/или высоким содержанием опасных химических веществ, обеспечивая дыхание человека в автономном режиме. Кислород для дыхания должен поступать не из внешней среды, а выделяться внутри самоспасателя. |
| Количество поставляемых изделий | \_\_\_\_\_\_ штук |
| **Комплектность изделия** |
|  | В комплект самоспасателя должны входить:рабочая часть, герметичная упаковка, руководство по эксплуатации, паспорт, упаковка (сумка, коробка).В состав рабочей части самоспасателя должны входить:защитный капюшон из негорючего материала со смотровым окном и полумаской, регенеративный патрон с кислородосодержащим продуктом, гофрированная трубка (система шлангов), дыхательный мешок |
|  | Капюшон должен полностью закрывать голову человека и обеспечивать плотное прилегание полумаски к лицу человека. Поле зрения смотрового окна должно быть не менее 70%. Конструкция смотрового окна капюшона должна препятствовать его запотеванию. |
|  | Самоспасатель должен иметь эластичный шейный обтюратор, обеспечивающий плотное прилегание к шее человека и предотвращающий попадание продуктов горения в зону смотрового окна. |
| **Потребительские свойства** |
| Размер | Самоспасатель должен иметь один универсальный размер для взрослых и детей старше 12 лет |
| Возможность ведения переговоров при эвакуации | Конструкция самоспасателя должна позволять вести переговоры, подавать команды или сигналы.  |
| Гарантийный срок хранения | не менее 5 лет с даты изготовления |
| **Технические характеристики** |
| Масса рабочей части самоспасателя  | не более 1,5 кг. |
| Температурный интервал применения | - от 100С до+ 600С |
| Сопротивление дыханию | не более 800 Па (82 мм вод. ст.) |
| Время защитного действия  |
| в режиме средней физической нагрузки | не менее 20 мин. |
| в режиме ожидания помощи | не менее 60 мин. |
| Температура вдыхаемой газовой дыхательной смеси (ГДС) при температуре окружающей среды (25±2)º | не более 50ºС |
|  Объемная доля диоксида углерода во вдыхаемой ГДС | не более 3% |
|  Время приведения в рабочее состояние  | не более 60 сек. |
| Габаритные размеры (в упаковке), мм | не более 160х190х210 |
| Требование к упаковке | Самоспасатель должен быть упакован в герметичный полимерный пакет и уложен в индивидуальную упаковку (коробку, сумку). Для безопасной перевозки партии продукции, самоспасатели должны быть уложены в картонные ящики, обеспечивающие сохранность при транспортировке на любом виде транспорта. |
| Требование к маркировке | Маркировка герметичной упаковки или сумки (картонной коробки, футляра) должна содержать информацию о назначении, наименовании изделия, наименование предприятия - изготовителя, номер заводской партии, дату изготовления (месяц и год), знак обращения на рынке и иную информацию по применению на русском языке |
| **Требования по безопасности** |
| Наличие сертификата(ов) соответствия  | Безопасность, функциональные и технические характеристики изделий должны подтверждаться наличием сертификата соответствия требованиям «Технического регламента о требованиях пожарной безопасности» (ФЗ от 22.07.2008 №123-ФЗ) на соответствие ГОСТ Р 53260-2009 «Техника пожарная. Самоспасатели изолирующие с химически связанным кислородом для защиты людей от токсичных продуктов горения при эвакуации из задымленных помещений во время пожара. Общие технические требования. Методы испытаний» и сертификата на соответствие требованиям Технического регламента Таможенного союза «О безопасности средств индивидуальной защиты» ТР ТС 019/2011». |
| Дата выпуска |  Не ранее \_ квартала 201\_ года |