# Техническое задание

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование товара**  | **Количество** | **Требования к товару, функциональные характеристики и требования по безопасности** |
| Газодымозащитный противогаз  | \_\_\_ шт. | Предназначен: Для использования личным составом добровольных пожарных команд и нештатных аварийно-спасательных формирований на пожарах и чрезвычайных ситуациях, и в ходе проведении аварийно-спасательных работ.Состав:- полнолицевая маска -1 шт.- комбинированный фильтр марки АВ1Е1К1COSXP2 – 1 шт.- не запотевающий гель – 1 к-т. - сумка для хранения и ношения – 1шт.- руководство по применению (эксплуатации)- 1 шт. **Функциональные характеристики:**Время защитного действия комбинированного фильтра должно быть:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Группа веществ | Тест - вещество | Концентрация опасного химического вещества, мг/м³ | ПДК, г/м³ | Время защитного действия, мин |
| А | Циклогексан  | 1000 | 41 | **≥25** |
| В1 | Хлор | 1500 | 1500 | **≥60** |
| Сероводород | 1400 | 140 | **≥60** |
| Цианводород | 1100 | 3600 | **≥60** |
| Е1 | Диоксид серы | 2700 | 270 | **≥60** |
| Хлористый водород | 1520 | 320 | **≥60** |
| К1 | Аммиак | 700 | 35 | **≥60** |
| SХ (СО) | Монооксид углерода | 4375 | 218 | **≥60** |
| АХ | Акролеин  | 233 | 1100 | **≥60** |

- коэффициент проницаемости фильтра по аэрозолю, не более - 0,05 %**Потребительские свойства:**Полнолицевая маска должна быть желтого цвета, иметь стекло панорамного обзора, переговорное устройство, самозатягивающееся оголовье и двойную обтюрацию. Панорамная маска должна иметь три размера подмасочника (малый, средний, большой) которая уточняется заказчиком при поставке.Масса комбинированного фильтра – не более 390 г.Сумка должна быть яркого сигнального цвета, иметь карманы для руководства по применению и незапотевающего геля, ремни для ношения через плечо и поясной, а так же ленты для крепления по системе «MOLLE» (молле). Температурный интервал использования противогаза должен быть от -20 до +50 градусов.. Каждый противогаз должен иметь руководство по применениюГарантийный срок хранения газодымозащитного противогаза должен быть не менее 6 лет с момента изготовления. Год выпуска – не ранее 2016 года.Качество панорамной маски и комбинированного фильтра должно быть подтверждено сертификатами.  |