Приложение №1

к Извещению о закупке

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

на поставку средств индивидуальной защиты - фильтрующий универсальный самоспасатель

|  |
| --- |
| 1. **Предмет закупки:** поставка средств индивидуальной защиты - фильтрующий универсальный самоспасатель.
2. **Назначение.**

Самоспасатель фильтрующий универсальный – средство индивидуальной защиты органов дыхания и зрения человека от токсичных продуктов горения – аэрозолей (дымов), паров и газов органических, неорганических кислых, неорганических основных веществ, а также от монооксида углерода при эвакуации из помещений во время пожара и других чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, при содержании кислорода в окружающей среде не менее 17% объемных. **3. Комплектность:** - Капюшон из огнестойкой ткани со смотровым окном. Допускается светоотражающая полоса; - Полумаска с клапанами вдоха и выдоха, внутренние ремни не допускаются, заглушки фильтра не допускаются, т.к. конструкция самоспасателя должна позволять применять его сразу после извлечения из упаковки; - Один комбинированный фильтр, комплекты фильтров не предусмотрены; - Герметичная упаковка; - Сумка для переноски самоспасателя; - Руководство (инструкция) по эксплуатации (на каждый самоспасатель); - Паспорт на партию самоспасателей с отметкой ОТК производителя (копия на каждый самоспасатель).  |

 **4. Требования к функциональным характеристикам (потребительским свойствам):**

Самоспасатель фильтрующий предназначен для взрослых и детей старше 12 лет, в том числе для людей, имеющих бороду, длинные волосы (объемную прическу), также позволяет пользоваться личными корригирующими приспособлениями (очками). Самоспасатель является изделием одноразового применения, не требует размерного ряда (универсален).

Для самостоятельной эвакуации из помещений самоспасатель должен обеспечивать при пожаре эффективную защиту органов дыхания от продуктов горения (в том числе монооксида углерода, хлористого водорода, цианистого водорода, акролеина) – не менее 30 минут.

При использовании самоспасателя должна быть предусмотрена возможность ведения переговоров (подачи команд или сигналов).

**4. Требования к безопасности:**

Безопасность самоспасателей должна быть подтверждена:

**-** Сертификатом соответствия требованиям «Технического регламента о требованиях пожарной безопасности» (ФЗ от 22.07.2008 №123-ФЗ) на соответствие ГОСТ Р 53261-2009 «Техника пожарная. Самоспасатели фильтрующие для защиты людей от токсичных продуктов горения при эвакуации из задымленных помещений во время пожара. Общие технические требования. Методы испытаний» по п. 4.1, 4.3-4.7.

- Сертификатом на соответствие требованиям Технического регламента Таможенного союза «О безопасности средств индивидуальной защиты» ТР ТС 019/2011».

**5. Дата изготовления:** не ранее 3 (трех) месяцев до даты поставки.Самоспасатели должны быть новыми, не бывшими в употреблении, не восстановленными и не собранными из восстановленных компонентов.

**6. Технические характеристики самоспасателя фильтрующего**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№**  | **Наименование показателя**  | **Требования**  | **Основание**  |
| 1  | Масса рабочей части, не более  | 1 кг  | П.4.1.8. ГОСТ  |
| 2  | Коэффициент подсоса стандартного масляного тумана в подмасочное пространство, не более  | 2 %  | П.4.1.4. ГОСТ  |
| 3  | Коэффициент проникновения по стандартному масляному туману фильтрующе-сорбирующего патрона, не более  | 5%  | П.4.1.5. ГОСТ  |
| 4  | Температурный диапазон применения:  | От 0 до + 60°С  | П.4.3.1 ГОСТ  |
| 5  | Сохранение работоспособности после пребывания в среде с температурой 200°С, в течение не менее 60 сек  | соответствие  | П.4.3.5. ГОСТ  |
| 6  | Сохранение работоспособности после воздействия температуры открытого пламени 800°С, в течение не менее 5 сек  | соответствие  | П.4.3.6. ГОСТ  |
| 7  | Сохранение работоспособности после воздействия теплового потока плотностью 8,5 кВт/м², в течение не менее 3 мин  | соответствие  | П.4.3.7. ГОСТ  |
| 8 | Время защитного действия по опасным химическим веществам, не менее 30 мин. по следующим концентрациям:  |
| 8.1  | Монооксиду углерода  | Не менее 4375 мг/м³  | П.4.1.3. ГОСТ  |
| 8.2  | Водорода хлориду  | Не менее 1000 мл/м³  | П.4.1.3. ГОСТ  |
| 8.3  | Водорода цианиду  | Не менее 400 мл/м³  | П.4.1.3. ГОСТ  |
| 8.4  | Акролеину  | Не менее 100 мл/м³  | П.4.1.3. ГОСТ  |
| 8.5  | Циклогексану  | Не менее 1000 мг/м³  | П.14, 15 ТР ТС  |
| 8.6  | Хлору  | Не менее 40 мг/м³  | П.14, 15 ТР ТС  |
| 8.7  | Диоксиду серы  | Не менее 2700 мг/м³  | П.14, 15 ТР ТС  |
| 8.8  | Сероводороду  | Не менее 200 мг/м³  | П.14, 15 ТР ТС  |
| 8.9  | Аммиаку  | Не менее 700 мг/м³  | П.14, 15 ТР ТС  |
| 9  | Гарантийный срок хранения самоспасателя  | Не менее 5 лет  | П.4.2.1. ГОСТ  |

Качество поставляемого Товара должно соответствовать техническим требованиям, указанным Заказчиком в настоящем ТЗ.

**7. Объем поставляемого товара:** 27 шт.

**8. Требования к упаковке**

Самоспасатели должны быть упакованы в герметичный полимерный пакет и сумку. Упаковка партии продукции должна быть произведена в картонные коробки, обеспечивающие сохранность при транспортировке.

**9. Требование к форме представляемой информации**

Вся предоставляемая информация должна быть на русском языке.

**10. Требования к организации поставки товара:**

**-** Срок на поставки товара - в течение 15 (пятнадцати) календарных дней с момента подписания Договора.

**-** Поставка товара осуществляется транспортом Поставщика по почтовому адресу Заказчика;

- Товар должен сопровождаться следующими документами:

- товарная накладная (ТОРГ-12) или УПД (оригиналы);

- счет-фактура или УПД (оригиналы);

- счет (оригинал).

Заместитель технического директора

по ОТ, ПБ и ГО АО «КИП «Мастер» Ш.Ш. Сахибулин