



## ОБЩИНА ПЛОВДИВ

Пловдив 4000, пл. „Стефан Стамболов“ №1 тел: (032) 656727, факс: (032) 656703

### ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ

I. Изделието граждански противогаз е средство за индивидуална защита, предпазващо дихателните органи, очите, лицето и храносмилателния тракт от действието на неорганични газове и пари.

Изделието следва да се състои от следните елементи:

- Лицева част (лицева маска);
- Газозащитен филтър;
- Чанта за носене и съхранение;

II. Технически изисквания по отношение на съставните елементи на изделието;

1. Маска (лицева част) - по стандарт БДС EN: 136 (или еквивалент);

-Да е с разговорно устройство, да служи за водене на разговори директно и по технически средства за свръзка.

-Да се предлага в не по-малко от 3 (три) ръста.

-Да може да се почиства и дезинфекцира със сапунени, спиртни и дегазиращи разтвори.

-Да не възпалява кожата, да е удобна за носене и да не предизвиква алергични реакции.

-Да притежава съпротивление при вдишване при непрекъснат въздушен поток, съгласно горепосочения стандарт или еквивалент;

-Да притежава съпротивление при издишване при непрекъснат въздушен поток, съгласно горепосочения стандарт или еквивалент;

-Да притежава коефициент на просмукване на маслена мъгла /при концентрация на маслената мъгла съгласно горепосочения стандарт или еквивалент;

-Предвижданият период на защита на кожата на лицето от въздействието на капко-течни отровни вещества да е минимум 4 /четири/ часа;

-Предвижданото общо поле на зрение да е минимум 70 %.

-Да се поставя и сваля бързо и удобно посредством 5 /пет/ – точков гумен закрепващ елемент.

#### 2. Газозащитен филтър

Филтърът да е по стандарт БДС EN: 14387 (или еквивалент) и да е предназначен за защита на дихателните органи от неорганични газове и пари.

Закрепването на филтъра към лицевата маска (лицевата част) да се осъществи посредством резба Кр 40 x 4.

Времето на защитно действие на филтъра зависи от условията, при които се използва (температура на околната среда, концентрация на токсичния агент във въздуха, интензивност на дишането и т. н.

Да не се ползва при атмосфера с кислороден дефицит /под 17 об. % кислород във въздуха).

Дихателно съпротивление при непрекъснат въздушен поток, съгласно горепосочения стандарт или еквивалент;

Време на защитно действие:

- на HCN – минимум 25 мин./при концентрация 5,6 мг/л/.
- на Cl<sub>2</sub> – 20 мин. при 15 мг/л.
- на H<sub>2</sub>S – 40 мин. при 7.1 мг/л.

Филтърът да е със следните размери – височина - 90 mm, диаметър - 108 mm.

**3.Чанта за носене и съхранение** - да е водонепромокаема; да побира всички компоненти на комплекта.

### **III. Изисквания по отношение на доставката**

Да бъдат доставени 500 /петстотин/ броя граждански противогази, всеки от които представлява комплект от описаните по-горе съставни елементи, франко складово помещение, посочено от Възложителя.

**Да бъде изпълнено следното процентно отношение на доставка от общия брой:**

**I – ви ръст – 10 %**

**II – ри ръст – 30 %**

**III – ти ръст – 60 %**

Срокът за изпълнение на предмета на поръчката да бъде не по-дълъг от 30 (тридесет) календарни дни, считано от датата на влизане в сила на договора с избрания Изпълнител. Транспортът да се организира и извърши от Изпълнителя. Транспортните разходи, включително за натоварване и разтоварване, са за негова сметка и са включени в цената.

### **IV. ИЗИСКВАНИЯ ПО ЕКСПЛОАТАЦИЯТА, УДОБСТВО ЗА ТЕХНИЧЕСКОТО ОБСЛУЖВАНЕ**

1.Експлоатацията на изделието да бъде в съответствие с указанията за работа с него.

2.Конструкцията на изделието да позволява почистването и обслужването му, без необходимост от употреба на инструменти.

**3.Продуктът да е съпроводен от:**

- **Документ, доказващ произхода на изделието;**
- **Сертификат за качество, издаден от акредитирани институции (доказващ съответствието на изделието с изискванията в техническата спецификация);**
- **Гаранционна карта;**
- **Ръководство за техническо обслужване, експлоатация и употреба.**

- Изделието да е опаковано в оригинална опакова на производителя.

- Върху тарата да е нанесена информация, позволяваща неговата идентификация (вид, каталожен номер на производителя, наименование на завода производител и др.).

- Опаковката да отговаря на изискванията за съхранение.

4. При извършване на гаранционен ремонт, влаганите материали да са нови, неупотребявани и произведени не по-рано от 1 година от влагането им и да са одобрени от производителя.

5. След извършване на ремонт при наличие на гаранционните условия и в рамките на гаранционния срок, да се издаде документ, удостоверяващ извършените дейности и качеството на вложените материали, придружен от приемо-предавателен протокол.

6. Гаранционният срок за съхранение на лицевата част и филтъра при складови условия да бъде не по-малък от 10 (десет) години при спазване на условията, посочени в инструкцията за съхранение.

7. Рекламационните условия и извършването на ремонт и техническо обслужване ще бъдат посочени в договора за възлагане на обществена поръчка.

#### **V. ИЗИСКВАНИЯ ЗА ТРАНСПОРТНА ПРИГОДНОСТ И СЪХРАНЕНИЕ**

Опаковката да е стандартна, обичайна за дадения вид стока и да е включена в цената. Тя трябва да осигурява запазване на целостта и да изключва повреди на изделието при транспортирането му с всякакъв вид транспорт.

Комплектът да може да се съхранява в закрити помещения.

Изготвил: Иван Димитров  
Румен Вършев  
м. секретар