

# SPECYFIKACJA TECHNICZNA

## RĘCZNY MIOTACZ PIEPRZU O POJEMNOŚCI 75 ml

### 1. Przeznaczenie

Ręczny miotacz pieprzu jest środkiem przymusu bezpośredniego stosowanym przez funkcjonariuszy Policji w przypadkach określonych w przepisach prawa, szczególnie w sytuacji konieczności wyegzekwowania zachowania zgodnego z prawem lub obezwładnienia niebezpiecznej osoby, w tym także znajdującej się pod wpływem alkoholu, narkotyków lub innych, podobnie działających środków.

### 2. Warunki bezpieczeństwa

- 1) Działanie substancji czynnej zastosowanej w miotaczu musi być w pełni odwracalne, tzn. nie może wywoływać trwałych skutków u osoby, wobec której miotacza użyto. Po przemyciu podrażnionych miejsc wodą działanie substancji czynnej musi ustępować po czasie nie dłuższym niż ok. 2,5 [h].
- 2) Zastosowana substancja czynna nie może powodować oparzeń skóry i innych tkanek, a jej działanie musi ograniczać się do czasowego podrażnienia skóry, błony śluzowej: oczu, jamy ustnej i nosa.
- 3) Zawartość miotacza musi być niepalna i nietoksyczna.

### 3. Zasięg i wydajność miotacza

- 1) Efektywny zasięg strumienia mieszanki pieprzowej - minimum 2 [m].
- 2) Wydajność miotacza musi pozwalać na uzyskanie minimum 8 jednosekundowych użyć, bez wystąpienia spadku zasięgu wystrzelwanej mieszanki, poniżej wartości progowej (2 [m]).

### 4. Podstawowe dane techniczne

- 1) Forma ewakuacji substancji czynnej ze zbiornika miotacza - ukierunkowany strumień.
- 2) Rodzaj substancji czynnej – 10% (min.) olej pieprzowy OC (Oleoresin Capsicum), zawartość czynnego alkaloidu capsaicyny w OC co najmniej 1,33% - o mocy minimum 2 mln SHU.
- 3) Substancja pędna – obojętna, sprężone powietrze lub inny gaz niepalny, nie oparta na bazie freonu.
- 4) Pojemnik – ciśnieniowy, cylindryczny, wykonany z aluminium lub jego stopu.
- 5) Głowica z dyszą – wykonana z wysokowytrzymałego tworzywa sztucznego, wyposażona w zabezpieczenie przed przypadkowym użyciem miotacza.

## 5. Wymiary i pojemność

- 1) Całkowita wysokość miotacza - 125 +/- 1 [mm].
- 2) Średnica pojemnika miotacza - 35 +/- 1 [mm].
- 3) Pojemność zbiornika - 75 +/- 1 [ml].

## 6. Znakowanie i pakowanie

- 1) Oznaczenie etykiety zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- 2) Dodatkowe wymagane przez Zamawiającego:

Na zewnętrznej powierzchni każdego miotacza muszą być umieszczone w sposób trwały i czytelny (w języku polskim) następujące informacje:

- a) napisy: „**POLICJA**” oraz „**NATURALNY ŚRODEK OBEZWŁADNIAJĄCY**”,
- b) skład chemiczny z wyszczególnieniem rodzaju oraz zawartości procentowej zastosowanej substancji czynnej,
- c) pojemność i masa brutto pełnego miotacza,
- d) sposób użycia,
- e) sposób przechowywania,
- f) opis skutków działania na organizm człowieka,
- g) sposób udzielenia pierwszej pomocy przedlekarskiej,
- h) informacje ostrzegawcze,
- i) data napełnienia miotacza i nr partii produkcyjnej,
- j) termin przydatności do użytku.

### Uwaga:

**Ostateczna treść i szata graficzna napisów zostaną uzgodnione przed dostawą miotaczy dla Policji.**

- 3) Miotacze muszą być pakowane w opakowania zbiorcze zapewniające ich bezpieczny wygodny transport.
- 4) Na zewnętrznej powierzchni opakowania zbiorczego muszą być umieszczone w sposób trwały i czytelny (w języku polskim) następujące informacje:
  - a) napisy: „**POLICJA**” oraz „**NATURALNY ŚRODEK OBEZWŁADNIAJĄCY**”,
  - b) skład chemiczny z wyszczególnieniem rodzaju oraz zawartości procentowej zastosowanej w miotaczu substancji czynnej,
  - c) ilość miotaczy znajdujących się w opakowaniu,
  - d) masa łączna brutto,
  - e) data pakowania,
  - f) termin przydatności do użytku,
  - g) sposób przechowywania,
  - h) sposób użycia miotacza,
  - i) opis skutków działania na organizm człowieka,
  - j) sposób udzielenia pierwszej pomocy przedlekarskiej,
  - k) informacje ostrzegawcze.

## 7. Wymagania gwarancyjne

Gwarancja minimum 48 miesiące od daty dostawy przedmiotu umowy do magazynu Zamawiającego.

#### **8. Wymagania dodatkowe**

- 1) Aktualny atest higieniczny, wydany przez PZH lub inną instytucję posiadającą akredytowane laboratorium na terenie Polski lub Unii Europejskiej na mieszankę stosowaną w ręcznych miotaczach pieprzu. Ważność atestu musi być, co najmniej tak długa jak obowiązująca na miotacze gwarancja.
- 2) Zaświadczenie niezależnego podmiotu uprawniającego do kontroli jakości potwierdzające, że miotacze pieprzu odpowiadają określonym normom lub specyfikacji technicznej.