

**SPECYFIKACJA TECHNICZNA
RĘCZNY MIOTACZ PIEPRZU O POJEMNOŚCI 1000 ml**

1. Przeznaczenie
Miotacz pieprzu jest środkiem przymusu bezpośredniego przeznaczonego dla pododdziałów funkcjonariuszy Policji w przypadkach określonych w przepisach prawa, szczególnie w sytuacji konieczności wyegzekwowania zachowania zgodnego z prawem lub obywatelstwa niebezpiecznej osoby, w tym także znajdującej się pod wpływem alkoholu, narkotyków lub innych, podobnie działających środków, a także neutralizacji zbiorowych zakłóceń porządku publicznego.

2. Warunki bezpieczeństwa
1) Działanie substancji czynnej zastosowanej w miotaczu musi być w pełni odwrotalne, 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 [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 miotacza
Efektywny zasięg strumienia mieszaneki pieprzowej - minimum 10 [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:

a) wielokrotnego napełniania, ciśnieniowy, cylintryczny,
b) od wewnątrz zabezpieczony przed korozją spowodowaną oddziaływaniem zawartości miotacza,
c) od zewnątrz wykończony wysoko wytrzymałą powłoką ochronną, np. na bazie poliestru epoksydowego lub akrylu, w kolorze czarnym.
5) Głowica z dyszą - zamontowana na butli miotacza, wykonana z wysokowytrzymałego tworzywa sztucznego, wyposażona w zabezpieczenie przed przypadkowym użyciem miotacza.

- 6) Wymagana kabura do przenoszenia miotacza, wykonana z wysokowytrzymałego tworzywa, w kolorze czarnym, odpornego na zużycie mechaniczne. Kabura musi być przystosowana do przywieszania do pasa głównego, co najmniej dwupunktowego mocowania do uda, a także przewieszania przez ramię (koalicyjka).
- 7) Miotacz musi posiadać ergonomiczny uchwyt zapewniający stabilne trzymanie w dłoni i być przystosowany do posługiwania się przez osoby prawo i leworęczne.

5. Pojemność butli

- 1) Całkowita pojemność butli - 1 000 +/- 100 [ml].
- 2) Objętość mieszaniny substancji czynnej - minimum 650 [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.

- 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

miołaczku substancji czynnej,

c) ilość miołaczy znajdujących się w opakowaniu,

d) masa łączna brutto,

e) data pakowania,

f) termin przydatności do użytku,

g) sposób przechowywania,

h) sposób użycia miołacza,

i) opis skutków działania na organizm człowieka,

j) sposób udzielenia pierwszej pomocy przedlekarskiej,

k) informacje ostrzegawcze.

7. Wymagania gwarancyjne

Gwarancja minimum 24 miesiące licząc od daty odbioru przedmiotu umowy przez Zamawiającego.

8. Wymagania dodatkowe

- 1) Aktualny atest higieniczny, wydany przez PZH, na mieszaninę stosowaną w ręcznych miołaczach pieprzu. Ważność atestu musi być, co najmniej tak duża jak obowiązująca na miołacze gwarancja. Atest higieniczny nie może być wydany wcześniej niż 6-miesiący przed planowaną dostawą.
- 2) Zastwiadczenie niezależnego podmiotu uprawniającego do kontroli jakości potwierdzające, że miołacze pieprzu odpowiadają określonym normom lub specyfikacji technicznej.
- 3) Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia możliwości napewnienia miołaczy środkiem

trawącym na koszt Zamawiającego.