**Załącznik nr 2**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**SPECYFIKACJA TECHNICZNA**

**RĘCZNY MIOTACZ PIEPRZU O POJEMNOŚCI 75 ml**

# 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.

# 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.

# 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 wystrzeliwanej mieszanki, poniżej wartości progowej (2 [m]).

# 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.

# Wymiary i pojemność

1. Całkowita wysokość miotacza - 125 +/- 1 [mm].
2. Średnica pojemnika miotacza - 35 +/- 1 [mm].
3. Pojemność zbiornika - 75 +/- 1 [ml].
4. **Znakowanie i pakowanie**
5. Oznaczenie etykiety zgodnie z obowiązującymi przepisami.
6. Dodatkowe wymagane przez Zamawiającego:

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

1. napisy: **„POLICJA”** oraz **„NATURALNY ŚRODEK OBEZWŁADNIAJĄCY”**,
2. skład chemiczny z wyszczególnieniem rodzaju oraz zawartości procentowej zastosowanej substancji czynnej,
3. pojemność i masa brutto pełnego miotacza,
4. sposób użycia,
5. sposób przechowywania,
6. opis skutków działania na organizm człowieka,
7. sposób udzielenia pierwszej pomocy przedlekarskiej,
8. informacje ostrzegawcze,
9. data napełnienia miotacza i nr partii produkcyjnej,
10. termin przydatności do użytku.
11. Miotacze muszą być pakowane w opakowania zbiorcze zapewniające ich bezpieczny wygodny transport.
12. Na zewnętrznej powierzchni opakowania zbiorczego muszą być umieszczone w sposób trwały i czytelny (w języku polskim) następujące informacje:
13. napisy: **„POLICJA”** oraz **„NATURALNY ŚRODEK OBEZWŁADNIAJĄCY”**,
14. skład chemiczny z wyszczególnieniem rodzaju oraz zawartości procentowej zastosowanej w miotaczu substancji czynnej,
15. ilość miotaczy znajdujących się w opakowaniu,
16. masa łączna brutto,
17. data pakowania,
18. termin przydatności do użytku,
19. sposób przechowywania,
20. sposób użycia miotacza,
21. opis skutków działania na organizm człowieka,
22. sposób udzielenia pierwszej pomocy przedlekarskiej,
23. informacje ostrzegawcze.
24. **Wymagania gwarancyjne**

Wymagany minimalny okres gwarancji na przedmiot zamówienia wynosi 54 miesiące.

1. **Wymagania dodatkowe**
2. 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 – **wraz z dostawą**
3. Zaświadczenie niezależnego podmiotu uprawniającego do kontroli jakości potwierdzające, że miotacze pieprzu odpowiadają określonym normom lub specyfikacji technicznej **– wraz z ofertą**