

ZKP-41/2017

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

1. Przeznaczenie wyrobu:

Paralizator elektryczny jest indywidualnym środkiem przymusu bezpośredniego funkcjonariusza służby celno-skarbowej, służy do obezwładniania i wymuszania określonego zachowania w stosunku do niebezpiecznych osób i agresywnych zwierząt.

2. Wymagania techniczne:

Przedmiot typu paralizator, przeznaczony do obezwładniania osób/zwierząt za pomocą energii elektrycznej

3. Zasada działania:

- 1) efekt obezwładniający realizowany za pomocą wystrzeliwanych sond, uzyskiwany przez paralizator na drodze stymulacji nerwów odpowiedzialnych za kurczenie mięśni szkieletowych osoby obezwładnianej;
- 2) paralizator musi zapewniać obezwładnianie w dwóch wariantach:
 - a) dystansowym – polegającym na przekazywaniu impulsów obezwładniających za pośrednictwem sond (2 szt.) wystrzeliwanych z jednego, dołączanego do paralizatora kartridża, zakres rażenia min 7 metrów,
 - b) dotykowym (kontaktowym) – polegającym na przekazywaniu impulsów obezwładniających za pośrednictwem nieruchomych elektrod, znajdujących się u szczytu urządzenia.

4. Parametry techniczne urządzenia:

- 1) napięcie szczytowe emitowane przez urządzenie nie większe niż 51 000V;
- 2) średni prąd w obwodzie I max. 0.0015 [A] (1,5 mA);
- 3) częstotliwość impulsów na sekundę nie większa niż 20 impulsów;
- 4) urządzenie wyposażone w:
 - a) wyświetlacz wskazujący stan naładowania baterii,
 - b) czas trwania impulsu obezwładniającego,
 - c) w cyfrowy rejestrator, zapisujący dane dotyczące jego użycia;
- 5) paralizator jednostrzałowy, pozwalający na obezwładnienie jednej osoby

5. Wymagania w zakresie wymiarów i masy:

- 1) masa paralizatora z akumulatorem (bez kartridża) – nie większa niż 300 g,
- 2) długość paralizatora z kartridżem – nie większa niż 200 mm,
- 3) szerokość całkowita paralizatora – nie większa niż 44 mm,
- 4) wysokość z baterią – nie większa niż 105 mm.

6. Wymagania w zakresie niezawodności i żywotności:

- 1) paralizator musi działać niezawodnie zarówno w wysokich jak i niskich temperaturach;

- 2) paralizator musi być odporny na działanie czynników mechanicznych i środowiskowych występujących w warunkach pracy funkcjonariuszy służb celno-skarbowych.

7. Wymagania w zakresie bezpieczeństwa:

- 1) paralizator musi być wyposażony w zewnętrzny nastawny bezpiecznik, uniemożliwiający przypadkowe, niezamierzone przez użytkownika, wyzwolenie impulsu obezwładniającego;
- 2) zewnętrzny bezpiecznik nastawny musi być łatwo dostępny dla osób prawo- i leworęcznych.

8. Wymagania dodatkowe:

- 1) paralizator musi być wyposażony w mechaniczne otwarte przyrządy celownicze oraz laserowy wskaźnik celu;
- 2) paralizator musi być wyposażony w wyświetlacz wskazujący stan naładowania baterii, czas trwania impulsu obezwładniającego;
- 3) paralizator musi mieć możliwość podpięcia drugiego kartridża:
 - a) kartridż ma posiadać 2 sondy umieszczone na przewodach miotane sprężonym azotem,
 - b) kartridż ma posiadać indywidualny numer seryjny umieszczony na zewnętrznej obudowie oraz wewnątrz kartridża na znacznikach wyrzucanych podczas obezwładniania celu na odległość.

9. Wymagania dotyczące jakości wyrobu:

- 1) wyrób musi mieć estetyczny wygląd, wysoką jakość i być starannie wykonany;
- 2) niedopuszczalne są rozwarstwienia, przetarcia, odbarwienia i deformacje;
- 3) dopuszcza się wyłącznie wyroby w pierwszej klasie jakości.

10. Ukompletowanie:

W skład kompletu wyrobu wchodzić musi:

- | | |
|--|----------|
| 1) paralizator wraz z baterią | – 1 szt. |
| 2) kartridż współpracujący z oferowanym urządzeniem | – 2 szt. |
| 3) karta gwarancyjna | – 1 szt. |
| 4) instrukcja użytkowania i konserwacji w jęz. polskim | – 1 szt. |

Z upoważnienia
Dyrektora Izby Administracji Skarbowej
w Katowicach
Z-ca Dyrektora
Izby Administracji Skarbowej w Katowicach
Mariusz Gojny