

Załącznik nr 1 – Opis przedmiotu zamówienia

CZEŚĆ I:

1. Amunicja ślepa kaliber: 5,56x45 mm, 8x57 mm

Tabela nr 1 – Ilość dostawy dla amunicji ślepej.

część nr	Lp.	Nazwa materiałów	J.m.	Ilość dostawy podstawowej	Maksymalna ilość dostawy opcjonalnej
I	1.	Amunicja ślepa kaliber 5,56x45 mm	szt.	2000	1000
	2.	Amunicja ślepa kaliber 8 mm 8x57JS	szt.	1000	500

- przeznaczona do strzelań ćwiczebnych lub do pozorowania strzelania,
- termin ważności min. 24 miesiące od daty złożenia zamówienia

CZEŚĆ II:

1. Amunicja barwiąca.

Tabela nr 2 – Ilość dostawy dla amunicji barwiącej.

część nr	Lp.	Nazwa materiałów	J.m.	Ilość dostawy podstawowej	Maksymalna ilość dostawy opcjonalnej
II	1.	Amunicja barwiąca Simunition FX 9 mm do pistoletów Glock 17 FX	szt.	200	200

- łuska: stop miedzi lub aluminium,
- materiał pocisku: koszyczek z tworzywa sztucznego wypełniony czynnikiem barwiącym,
- czynnik barwiący: barwnik nietoksyczny, oparty na detergencie, rozpuszczalny w wodzie,
- kolor czynnika barwiącego: brak wymagań w odniesieniu do określonego koloru
- zasięg: do 200 m,
- Zamawiający nie dopuszcza amunicji powtórnie elaborowanej
- termin ważności min. 24 miesiące od daty złożenia zamówienia

CZEŚĆ III:

1. Kartridże.

Tabela nr 3 – Ilość dostawy dla kartridży do taserów.

część nr	Lp.	Nazwa materiałów	J.m.	Ilość dostawy podstawowej	Maksymalna ilość dostawy opcjonalnej
III	1.	Kartridż 25FT do Tasera X26	szt.	28	0

Specyfikacja techniczna produktu:

1. OPIS OGÓLNY WYROBU

- 1) Kartridż jest wyrobem przeznaczonym do urządzeń typu paralizator elektryczny, będących na wyposażeniu Straży Granicznej, wykorzystywanym do obezwładniania na odległość.
- 2) Kartridż może być użyty jednorazowo.
- 3) Efekt obezwładnienia na odległość uzyskiwany jest poprzez wystrzelanie dwóch elektrod, transmitujących impulsy elektryczne z paralizatora do rażonego celu.
- 4) Wystrzelenie elektrod następuje w wyniku działania sprężonego gazu.
- 5) Konstrukcja elektrod powinna umożliwić przeniknięcie impulsu obezwładniającego przez barierę do 25 mm na elektrodę.

2. WYMAGANIA TECHNICZNE

1) Zasięg działania:

Zasięg rażenia uzależniony jest od rodzaju użytego kartridża i może wynosić od 4 metrów do 11 metrów.

2) **Dane techniczne:**

- a) Przewody przewodzące impulsy elektryczne z kartridża do elektrod mają być wykonane z miedzi.
- b) Wymiary kartridża powinny być zgodne z wymaganiami z tabeli nr 4.
- c) Masa kartridża powinny być zgodna z wymaganiami z tabeli nr 4.
- d) Rozstaw między elektrodami w trafionym celu jest uwarunkowany odległością od celu rażenia i może maksymalnie wynieść 112 cm.

Tabela nr 4 – Wymagania dla kartridża 25FT.

L.p.	Wyszczególnienie	J. miary	Wartość
1.	Długość całkowita	mm	≤71
2.	Szerokość całkowita	mm	≤37
3.	Wysokość całkowita	mm	≤65
4.	Masa	g	≤73

3) **Wymagania jakościowe:**

- a) Dopuszcza się wyłącznie wyroby wykonane w pierwszym stopniu jakości.
- b) Wykonawca powinien posiadać stosować system oceny jakości produkcji, kontrolę produktu końcowego oraz badania wymagane w niniejszej specyfikacji technicznej.
- c) Wykonanie powyższych czynności powinno być udokumentowane (sporządzone zapisy).
- d) Wykonawca jest zobowiązany do sporządzenia stosownego dokumentu (protokołu, zaświadczenia) z przeprowadzonej klasyfikacji jakości i pozytywnej kontroli końcowej wyrobów na zgodność z zapisami zawartymi w specyfikacji technicznej.

3. WYMAGANIA W ZAKRESIE BEZPIECZENSTWA UŻYTKOWANIA

- 1) Każdy kartridż niezaładowany do paralizatora powinien posiadać osłonę zapobiegającą ewentualnemu porażeniu lub zranieniu w trakcie transportu i przechowywania.
- 2) Elektrody muszą być sterylne.
- 3) Elektrody nie mogą być wyrzucane za pomocą ładunku prochowego.
- 4) Przewody wysokiego napięcia łączące kartridż z elektrodami powinny być w izolacji.
- 5) Kartridż po użyciu powinien być łatwo identyfikowany.

4. CECHOWANIE , PAKOWANIE I TRANSPORT

1) **Cechowanie**

- a) Kartridż powinien posiadać naniesiony numer identyfikacyjny na obudowie.
- b) Zasięg lub rodzaj działania powinien być identyfikowany przez jedną z cech: kolor, kształt, oznaczenie.
- c) Na obudowie kartridża bojowego lub na jego opakowaniu powinien być naniesiony okres przydatności do użytkowania.

2) **Pakowanie, przechowywanie i transport.**

- a) Przód kartridża musi posiadać założoną osłonę.
- b) Kartridż powinien być zapakowany do opakowania indywidualnego lub zbiorczego.
- c) Opakowanie musi zabezpieczyć wyrób przed czynnikami atmosferycznymi i uszkodzeniami mechanicznymi w trakcie transportu.
- d) Opakowanie powinno umożliwić transportowanie powszechnie dostępnymi środkami komunikacji.
- e) Przechowywanie, załadunek, przewóz i wyładunek powinny odbywać się w warunkach zabezpieczających wyrób i opakowanie zbiorcze przed zamoczeniem, zabrudzeniem oraz uszkodzeniami mechanicznymi.

5. GWARANCJA

Kartridż 25FT, nr katalogowy #44203 do TASER X26, 12 miesięcy gwarancji, okres przydatności do użytku – minimum 48 miesięcy licząc od daty dostawy.

6. BADANIA ODBIORCZE

Dla każdej nowej dostawy wyrobu należy przeprowadzić badania w następującym zakresie:

- a) Zasięg działania
- b) Rozstaw między elektrodami w trafionym celu.

Badanie należy przeprowadzić na typie paralizatora elektrycznego do którego będą stosowane właściwe kartridże.

7. WYMAGANE DOKUMENTY POTWIERDZAJĄCE SPEŁNIENIE PRZEZ WYRÓB WYMAGAŃ SPECYFIKACJI TECHNICZNEJ

- 1) Aktualne poświadczenia wyników badań odbiorczych, wykonane przez laboratorium badawcze producenta,
- 2) Poświadczenia jakościowe producenta lub wykonawcy dla pozostałych wymagań w punkcie 2.2,
- 3) Poświadczenia producenta lub wykonawcy potwierdzające spełnienie wymagań w punkcie 3.
- 4) Deklaracja Wykonawcy dotycząca przeprowadzonej klasyfikacji jakości i 100% kontroli końcowej wyrobów

