

Załącznik nr 1a do zapytania
Załącznik nr 1a do umowy
(załącznik opisuje specyfikację techniczną dla części 1)

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest dostawa amunicji 9 mm FMJ spełniających wymagania określone w niniejszym opisie przedmiotu zamówienia.

1. Przeznaczenie

- Amunicja musi być przeznaczona do strzelania z pistoletu kaliber 9x19mm oraz pistoletu maszynowego kaliber 9x19mm

2. Opis wyrobu

- Rodzaj pocisku – pełnopłaszczowy
- Masa pocisku – 7,45g - 8,5g
- Pocisk ołowiany, płaszcz pocisku mosiężny, miedziany lub tombakowy (nie dopuszcza się zastosowania płaszcza stalowego oraz pocisku z rdzeniem stalowym)
- Łuska – mosiężna lub tombakowa
- Spłonka – masa inicjująca nie może posiadać toksycznych ani powodujących korozję związków chemicznych

3. Wymagania taktyczno – techniczne

- Prędkość dla lufy testowej o długości 150mm
 - V0 – powyżej 360m/s
 - V25 – powyżej 340m/s
- Energia
 - E0 – powyżej 500 J
 - E25 – powyżej 400 J

4. Wymagania w zakresie eksploatacji i przechowywania

- Amunicja musi być fabrycznie nowa, pierwszej kategorii z roku produkcji 2020 r., nie dopuszcza się amunicji reelaborowanej i elaborowanej.
- Naboje przechowywane w oryginalnych opakowaniach nie mogą tracić swoich właściwości podczas przechowywania w magazynach nie mniej niż 3 lata.
- Zakres temperaturowy dla którego amunicja nie może zmieniać swoich właściwości od – 20 do + 40 st. C, a także w wysokiej wilgotności
- Amunicja musi być pakowana w sposób uniemożliwiający jej wzajemne obijanie się w paczkach, co może prowadzić do zmiany kształtu
- Amunicja musi być pakowana jednostkowo po 50 szt. w opakowaniach zbiorczych nie więcej niż po 1000 szt.

5. Wymagania dotyczące gwarancji

- Wykonawca zobowiązany jest udzielić gwarancji na amunicję nie mniej niż 36 miesięcy przy założeniu przechowywania w oryginalnych fabrycznych opakowaniach.

Załącznik nr 1b do zapytania
Załącznik nr 1b do umowy
(załącznik opisuje specyfikację techniczną dla części 2)

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest dostawa amunicji 9 mm JHP spełniających wymagania określone w niniejszym Opisie Przedmiotu Zamówienia

1. Przeznaczenie

- Amunicja musi być przeznaczona do strzelania z pistoletu kaliber 9x19mm oraz pistoletu maszynowego kaliber 9x19mm

2. Opis wyrobu

- Rodzaj pocisku – półpłaszczowy
- Masa pocisku – 7,45g - 9,0g
- Pocisk: ołowiany rdzeń pokryty naciętym wzdłużnie płaszczem mosiężnym, miedzianym lub tombakowym lub pocisk z wgłębieniem wierzchołkowym (nie dopuszcza się zastosowania płaszcza stalowego oraz pocisku z rdzeniem stalowym)
- Łuska – mosiężna lub tombakowa
- Spłonka – masa inicjująca nie może posiadać toksycznych ani powodujących korozję związków chemicznych

3. Wymagania taktyczno – techniczne

- Prędkość dla lufy testowej o długości 150mm
 - V0 – powyżej 360m/s
 - V25 – powyżej 340m/s
- Energia
 - E0 – powyżej 500 J
 - E25 – powyżej 400 J

4. Wymagania w zakresie eksploatacji i przechowywania

- Amunicja musi być fabrycznie nowa, pierwszej kategorii z roku produkcji 2020 r., nie dopuszcza się amunicji reelaborowanej i elaborowanej.
- Naboje przechowywane w oryginalnych opakowaniach nie mogą tracić swoich właściwości podczas przechowywania w magazynach nie mniej niż 3 lata.
- Zakres temperaturowy dla którego amunicja nie może zmieniać swoich właściwości od – 20 do + 40 st. C, a także w wysokiej wilgotności
- Amunicja musi być pakowana w sposób uniemożliwiający jej wzajemne obijanie się w paczkach, co może prowadzić do zmiany kształtu
- Amunicja musi być pakowana jednostkowo po 50 szt. w opakowaniach zbiorczych nie więcej niż po 1000 szt.

5. Wymagania dotyczące gwarancji

- Wykonawca zobowiązany jest udzielić gwarancji na amunicję nie mniej niż 36 miesięcy przy założeniu przechowywania w oryginalnych fabrycznych opakowaniach.

Załącznik nr 1c do zapytania
Załącznik nr 1c do umowy

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest dostawa 4 sztuk fabrycznie nowych strzelb gładkolufowych kaliber 12/76 z pasami transportowymi w kolorze czarnym.

Opis ogólny wyrobu:

Strzelba gładkolufowa jest rodzajem uzbrojenia funkcjonariuszy służby celno-skarbowej służącym do samoobrony oraz wymuszania określonego zachowania.

Wymagania techniczne:

- Kaliber: 12 / 76
- Waga: 3 kg – 3,9 kg
- Długość lufy: 18” – 20”
- Lufa kuta na zimno z chromowanym przewodem lufy (przewód lufy utwardzony poprzez chromowanie)
- bezpiecznik
- kolba o regulowanej długości (rozsuwana) wykonana z polimeru wysokiej jakości ze stopką gumową
- kolba rozsuwana z możliwością regulacji jej długości
- strzelba musi posiadać chwyt pistoletowy
- szyna akcesoryjna na komorze zamkowej
- przyrządy celownicze mechaniczne regulowane w płaszczyźnie pionowej i poziomej

Zasada działania:

- Strzelba typu Pump Action lub półautomat
- możliwość zabezpieczenia broni z wprowadzonym nabojem do komory nabojoyej

Wymagania w zakresie wymiarów i masy:

- masa strzelby – nie większa niż 3,90 kg,
- długość całkowita strzelby – nie większa niż 105 cm,
- długość lufy – pomiędzy 45-55 cm.

Wymagania w zakresie niezawodności i żywotności:

- strzelba musi działać niezawodnie zarówno w wysokich jak i niskich temperaturach,
- strzelba musi być odporny na działanie czynników mechanicznych i środowiskowych występujących w warunkach pracy funkcjonariuszy SCS,
- żywotność istotnych części strzelby (lufa, zamek, szkielec) wynosić musi co najmniej 10.000 strzałów,
- wszystkie istotne elementy strzelby muszą posiadać oznaczenie alfanumeryczne,
- lufa kuta na zimno z utwardzonym przewodem lufy poprzez chromowanie.

Wymagania w zakresie ergonomii:

- strzelba nie może posiadać ostrych krawędzi które mogłyby powodować kaleczenie dłoni użytkownika oraz wystających elementów utrudniających właściwe dobytec broni przez użytkownika,
- chwyt strzelby muszą zapewnić jego pewne i wygodne trzymanie,
- rozłożenie strzelby do czyszczenia nie może wymagać użycia narzędzi.

Wymagania w zakresie bezpieczeństwa:

- strzelba musi zapewniać możliwość bezpiecznego przenoszenia z nabojem wprowadzonym do komory nabojoyej,
- strzelba musi działać niezawodnie zarówno w wysokich jak i niskich temperaturach.

Wymagania dodatkowe:

- wszystkie powierzchnie zewnętrzne broni muszą mieć matowe wykończenia,
- przyrządy celownicze (przeziernikowe) regulowane w płaszczyźnie pionowej i poziomej,
- pojemność magazynka co najmniej 7 naboji,

- budowa magazynka rurowa.

Wymagania dotyczące jakości wyrobu:

- wyrób musi mieć estetyczny wygląd, wysoką jakość i być starannie wykonany,
- niedopuszczalne są rozwarstwienia, przetarcia, odbarwienia i deformacje,
- dopuszcza się wyłącznie wyroby w pierwszej klasie jakości.
- strzelba musi być odporna na działanie czynników mechanicznych i środowiskowych występujących w warunkach pracy funkcjonariuszy SCS,
- protokoły odstrzału każdego egzemplarza broni wraz z łuskami (3 szt.).

Ukompletowanie:

W skład kompletu wyrobu wchodzić musi:

- strzelba – 1 szt.
- zestaw do czyszczenia i konserwacji broni (co najmniej wycior i szczoteczka) – 1 szt.
- karta gwarancyjna – 1 szt.
- instrukcja użytkowania i konserwacji w języku polskim – 1 szt.
- skrzynia transportowa z tworzywa sztucznego lub kodury – 1 szt.
- przyrządy celownicze mechaniczne regulowane w płaszczyźnie pionowej i poziomej – 1 kpl.
- pas nośny z regulacją długości – 1 szt.

Pakowanie:

Strzelba powinna być pakowana do skrzyni transportowej z tworzywa sztucznego, która pomieści strzelbę i wszystkie elementy ukompletowania oraz zabezpieczy je podczas ewentualnego upadku w czasie transportu.

Warunki gwarancji:

- minimum 5 lat od dnia zakupu

