

## SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest dostawa amunicji dla Śląskiego Urzędu Celno-Skarbowego w Katowicach.

### **Część nr 1:**

#### 1. Przedmiot zamówienia

Jednorazowa dostawa 5 000 sztuk amunicji przeznaczonej jako normatyw uzbrojenia przydzielonego funkcjonariuszom, zgodnie z poniższym opisem.

- 1) Przeznaczenie amunicji: do strzelania z pistoletów i pistoletów maszynowych, kaliber 9x19 mm Para/Luger.
- 2) Rodzaj pocisku: antyrykoszetowy typu JHP, wierzchołek pozbawiony płaszczka, z wgłębieniem wierzchołkowym z okrytym dnem posiadający wydrążenie w części czołowej,
- 3) Parametry amunicji:
  - amunicja nietoksyczna, bezołowiowa – typu „NonTox”
  - masa pocisku: 7,45 – 8,5 g,
  - płaszcz pocisku mosiężny,
  - rdzeń pocisku ołowiany,
  - łuska mosiężna,
  - ładunek prochowy bez szkodliwych dla zdrowia związków ołowiu,
  - spłonka – masa inicjująca bez toksycznych ani powodujących korozję związków chemicznych.
- 4) Wymagania taktyczno – techniczne:
  - prędkość początkowa  $V_0$  powyżej 360 m/s,
  - prędkość  $V_{25}$  powyżej 340 m/s,
  - energia  $E_0$  powyżej 500 J,
  - energia  $E_{25}$  powyżej 400 J.

#### 2. Wymagania w zakresie eksploatacji i przechowywania

- 1) Amunicja musi być fabrycznie nowa, pierwszej kategorii i pochodzić z produkcji 2019 r., nie dopuszcza się amunicji reelaborowanej i elaborowanej;
- 2) Naboje przechowywane w oryginalnych opakowaniach nie mogą tracić swoich właściwości podczas przechowywania w składnicach nie mniej niż 5 lat;
- 3) Nabój musi być bezpieczny i zachowywać parametry użytkowe w zakresie od -30 do + 40 st. C a także w warunkach wysokiej wilgotności. Niedopuszczalne są wady: utknięcie pocisku w lufie, opóźniony strzał;
- 4) Nabój podczas użytkowania nie może powodować uszkodzenia broni sprawnej technicznie;
- 5) Amunicja musi być pakowana w sposób uniemożliwiający jej wzajemne obijanie się w paczkach, co może prowadzić do zmiany kształtu;
- 6) Amunicja musi być pakowana w kartonikach jednostkowych, włożona w koszyki po 50 szt. oraz zbiorczo w kartonach po 1000 szt. (w jednym kartonie zbiorczym 20 kartoników jednostkowych z amunicją);
- 7) Opakowanie zbiorcze, niezależnie od oznakowania (cechowania) naboju na denku łuski, musi posiadać trwałe oznaczenie zawierające:
  - numer partii amunicji,
  - datę produkcji amunicji,
  - rodzaj zastosowanego pocisku,
  - ilość sztuk amunicji w opakowaniu,
  - wagę opakowania.

### 3. Wymagania dotyczące gwarancji

Wykonawca zobowiązany jest udzielić gwarancji na amunicję nie krótszej niż 5 lat, przy założeniu przechowywania w oryginalnych fabrycznych opakowaniach.

## **Część nr 2:**

### 1. Przedmiot zamówienia

Jednorazowa dostawa 80 000 sztuk amunicji przeznaczonej do celów szkolenia strzeleckiego, zgodnie z poniższym opisem:

- 1) Przeznaczenie amunicji: do strzelania z pistoletów i pistoletów maszynowych, kaliber 9x19 mm Para/ Luger .
- 2) Rodzaj pocisku: pełnopłaszczowy typu TFMJ.
- 3) Parametry amunicji:
  - amunicja nietoksyczna, bezołowiowa – typu „NonTox”
  - masa pocisku: 7,45 – 8,5 g,
  - płaszcz pocisku mosiężny,
  - rdzeń pocisku ołowiany,
  - łuska mosiężna,
  - ładunek prochowy bez szkodliwych dla zdrowia związków ołowiu,
  - spłonka – masa inicjująca bez toksycznych ani powodujących korozję związków chemicznych.
- 4) Wymagania taktyczno – techniczne:
  - prędkość początkowa  $V_0$  powyżej 360 m/s,
  - prędkość  $V_{25}$  powyżej 340 m/s,
  - energia  $E_0$  powyżej 500 J,
  - energia  $E_{25}$  powyżej 400 J.

### 2. Wymagania w zakresie eksploatacji i przechowywania

- 1) Amunicja musi być fabrycznie nowa, pierwszej kategorii i pochodzić z produkcji 2019 r, nie dopuszcza się amunicji reelaborowanej i elaborowanej;
- 2) Naboje przechowywane w oryginalnych opakowaniach nie mogą tracić swoich właściwości podczas przechowywania w składnicach nie mniej niż 5 lat;
- 3) Nabój musi być bezpieczny i zachowywać parametry użytkowe w zakresie od -30 do + 40 st. C a także w warunkach wysokiej wilgotności. Niedopuszczalne są wady: utknięcie pocisku w lufie, opóźniony strzał;
- 4) Nabój podczas użytkowania nie może powodować uszkodzenia broni sprawnej technicznie;
- 5) Amunicja musi być pakowana w sposób uniemożliwiający jej wzajemne obijanie się w paczkach, co może prowadzić do zmiany kształtu;
- 6) Amunicja musi być pakowana w kartonikach jednostkowych, włożona w koszyki po 50 szt. oraz zbiorczo w kartonach po 1000 szt. (w jednym kartonie zbiorczym 20 kartoników jednostkowych z amunicją);
- 7) Opakowanie zbiorcze, niezależnie od oznakowania (cechowania) naboju na denku łuski, musi posiadać trwałe oznaczenie zawierające:
  - numer partii amunicji,
  - datę produkcji amunicji,
  - rodzaj zastosowanego pocisku,
  - ilość sztuk amunicji w opakowaniu,
  - wagę opakowania.

### 3. Wymagania dotyczące gwarancji

Wykonawca zobowiązany jest udzielić gwarancji na amunicję nie krótszej niż 5 lat, przy założeniu przechowywania w oryginalnych fabrycznych opakowaniach.

### Część nr 3:

#### 1. Przedmiot zamówienia:

Jednorazowa dostawa łącznie 5 000 sztuk amunicji do strzelb gładkolufowych, kaliber 12/70 mm, przeznaczonych jako normatywy uzbrojenia oraz do celów szkoleniowych, zgodnie z poniższym opisem:

- nabój specjalny z pociskiem typu W8MP, łuska w kolorze czerwonym - w ilości 1 000 szt.,
- nabój specjalny z pociskiem typu LFT6,8, łuska w kolorze niebieskim - w ilości 1 000 szt.,
- nabój specjalny z pociskiem typu CHR30, łuska w kolorze białym - w ilości 1 000 szt.,
- nabój specjalny z pociskiem typu PR- PIK94M, łuska w kolorze zielonym - w ilości 2 000 szt.

1) Przeznaczenie amunicji: do strzelania ze strzelb gładkolufowych, kaliber 12/70

2) Wymagania taktyczno – techniczne:

Lp.	Nazwa naboju - Symbol na łusce	Kolor łuski	Rodzaj pocisku	Zasięg niebezpiecznego rażenia	Celność strzelania
1	"BRENEKA"- W8-MP	czerwony	Pocisk ołowiany o średnicy 16,45 mm masa 29,5 g	L = 525 m	Tarcza śr. 250 mm L = 35m Skupienie przestrz. w kołach: 240, 270, 280 mm
2	"LOFTKA" - LFT-6,8	niebieski	12 kulek ołowianych o średnicy 6,8 mm masa 2 g każda	L = 230 m	Tarcza 1 m x 1 m L = 35 m Skupienie przestrz. w kole o śr. 750 mm
4	"CHRABĄSZCZ" CHR30	biały	Walec gumowy ubrzechwiony średnicy 18,8 mm masa 7,3 g	L = 30 m	L = 30 koło o śr. 300 mm
5	"PR-PIK-94M"- PR-PIK-94M	zielony	Mieszanka proszku stalowego i talku technicznego w zamkniętym pojemniku z tw. sztucznego	L = 100 m	L = 35m Rozrzut 5 szt. nie przekracza koła o śr. 60 mm Rozrzut 10 szt. nie przekracza koła o śr. 150 mm

#### 2. Wymagania w zakresie eksploatacji i przechowywania

- 1) Amunicja musi być fabrycznie nowa, pierwszej kategorii i pochodzić z produkcji 2019 r.
- 2) Naboje przechowywane w oryginalnych opakowaniach nie mogą tracić swoich właściwości podczas przechowywania w składnicach nie mniej niż 5 lat.
- 3) Nabój musi być bezpieczny i zachowywać parametry użytkowe w zakresie od -30 do + 40 st. C a także w warunkach wysokiej wilgotności. Niedopuszczalne są wady: utknięcie pocisku w lufie, opóźniony strzał.
- 4) Nabój podczas użytkowania nie może powodować uszkodzenia broni sprawnej technicznie;
- 5) Amunicja musi być pakowana w sposób uniemożliwiający jej wzajemne obijanie się w paczkach, co może prowadzić do zmiany kształtu.

- 6) Każda z wyżej wymienionych amunicji, musi być pakowana oddzielnie, w kartonikach jednostkowych po 25 szt. oraz zbiorczo w kartonach po 500 szt. (w jednym kartonie zbiorczym 20 kartoników jednostkowych z amunicją).
- 7) Opakowanie zbiorcze, niezależnie od oznakowania (cechowania) naboju na denku łuski, musi posiadać trwałe oznaczenie zawierające:
  - numer partii amunicji,
  - datę produkcji amunicji,
  - rodzaj zastosowanego pocisku,
  - ilość sztuk amunicji w opakowaniu,
  - wagę opakowania.

### 3. Wymagania dotyczące gwarancji

Wykonawca zobowiązany jest udzielić gwarancji na amunicję nie krótszej niż 5 lat , przy założeniu przechowywania w oryginalnych fabrycznych opakowaniach.