

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiot zamówienia: fabrycznie nowy karabinek Beretta model ARX 160.
2. Podstawowe wymagania techniczne:
 - 1) stopień zautomatyzowania: broń automatyczna, samopowtarzalna i samoczynna;
 - 2) stosowana amunicja: 5,56 x 45 mm nabój pośredni NATO;
 - 3) konstrukcja broni:
 - a) kaliber 5,56 x 45 mm,
 - b) zasilanie amunicją z magazynków pudełkowych, dwurzędowe na 30 naboji każdy w standardzie M16/AR15,
 - c) modułowa - możliwość modyfikacji broni w zależności od potrzeb wynikających z wykonywanych zadań służbowych, np. wymiany lufy, bez użycia jakichkolwiek narzędzi, montaż dodatkowego osprzętu optycznego, oświetlenia czy innego osprzętu taktycznego,
 - d) kolba z możliwością składania i regulacji długości, z możliwością dopasowania do strzelającego w różnej pozycji (w zależności od budowy anatomicznej, sposobu ubrania, np. z nałożoną kamizelką kuloodporną, w umundurowaniu służbowym zimowym, letnim itp.),
 - e) rozłożenie broni do czyszczenia i konserwacji nie może wymagać użycia jakichkolwiek narzędzi,
 - f) zewnętrzne powłoki broni w kolorze czarnym, matowym, powłoki ochronne broni oraz jej działanie muszą być odporne na działanie czynników mechanicznych i środowiskowych występujących w warunkach służby,
 - g) masa broni bez magazynka: nieprzekraczająca 3,8 kg,
 - h) lufa o długości 11" (ok. 280mm)
 - i) przyrządy celownicze: mechaniczne, regulowane.
3. Funkcjonalność:
 - 1) broń musi być wyposażona w co najmniej jedną szynę montażową standardu MIL STD 1913 o długości co najmniej 350 mm umieszczoną na górze umożliwiającą zamontowanie optoelektronicznych przyrządów celowniczych, a także mieć możliwość montażu dodatkowego wyposażenia taktycznego po bokach i od dołu łoża,
 - 2) karabinek musi posiadać obustronny przełącznik rodzaju ognia i bezpiecznik uniemożliwiający oddanie przypadkowego strzału, a także umożliwiać łatwą kontrolę wzrokową jego nastawy,
 - 3) karabinek powinien posiadać obustronny zatrask magazynka,
 - 4) w karabinku, po wystrzeleniu wszystkich naboji z magazynka, części ruchome powinny zatrzymać się w tylnym położeniu,
 - 5) karabinek musi działać na zasadzie odprowadzenia gazów prochowych przez boczny otwór w lufie, z zastosowaniem krótkiego skoku tłoka gazowego,
 - 6) broń nie może posiadać ostrych krawędzi, które mogłyby powodować kaleczenie dłoni użytkownika oraz wystających elementów, które mogłyby powodować zaczepianie o odzież bądź elementy wyposażenia funkcjonariusza Służby Więziennej,
 - 7) konstrukcja broni musi zapewniać jej pewne i wygodne trzymanie,
 - 8) rozłożenie broni do czyszczenia i konserwacji nie może wymagać użycia specjalistycznych narzędzi,
 - 9) broń musi działać niezawodnie zarówno w niskich jak i wysokich temperaturach (od -40°C do +50°C),
 - 10) broń musi umożliwiać jej bezpieczne rozładowanie po załadowaniu naboju do komory nabojujowej.
4. Ukompletowanie:
 - 1) pas nośny do broni koloru czarnego wykonany z kordury lub z tkaniny poliamidowej np. TS 558 albo z materiału równoważnego o podobnych właściwościach mechanicznych, odpornego na rozciąganie i odbarwienia oraz samoistne skręcanie się,
 - 2) dwa magazynki pudełkowe, dwurzędowe na 30 naboji, każdy magazynek w standardzie M16/AR15;

- 3) ładownica na magazynki koloru czarnego - na dwa magazynki; ładownica dołączona do każdej sztuki broni,
- 4) zestaw przyborów do podstawowej obsługi broni,
- 5) karta gwarancyjna wraz z kopią tarczy z przystrzelania broni na celność,
- 6) instrukcja obsługi i użytkowania w języku polskim dołączona do każdego egzemplarza broni zawierająca w szczególności: podstawowe dane taktyczno-techniczne broni, budowę i opis podstawowych części i podzespołów, obsługę i działanie karabinka oraz zasady współdziałania jego części i podzespołów, rozkładanie częściowe i składanie, przechowywanie i konserwację. Przedmiotowa instrukcja do karabinka powinna być dostarczona w formie drukowanej lub na elektronicznym nośniku danych. Ponadto do każdego egzemplarza broni należy dołączyć, sporządzoną w języku polskim, instrukcję naprawy zawierającą nazwę części, ich numer katalogowy oraz rysunek broni z rozmieszczeniem jej części i mechanizmów. Instrukcję naprawy można dostarczyć alternatywnie, np. w formie plakatów lub na elektronicznym nośniku danych.
5. Każdy karabinek, należy zapakować w opakowanie jednostkowe umożliwiające bezpieczne, wygodne i zgodne z wymaganiami producenta przenoszenie i przewożenie.
6. Transport do miejsca dostawy: własny wykonawcy i na jego koszt.
7. Koszty transportu do miejsca dostawy: po stronie wykonawcy.