**Załącznik nr 3 do SWZ**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1. **PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA:**
   1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa amunicji realizowana w ramach 2 niżej wymienionych części:
      1. Część 1 – dostawa amunicji 5,56x45 z pociskiem antyrykoszetowym
      2. Część 2 – dostawa amunicji 12/70
   2. Dokładne ilości zamawianego towaru zostały przedstawione w **zał. nr 5** - „Szczegółowa oferta cenowa”.
2. **SPECYFIKACJA TECHNICZNA:**
   1. **Część 1 – dostawa amunicji 5,56x45 z pociskiem antyrykoszetowym:**
      1. Amunicja 5,56x45 nb z poc. antyrykoszetowym musi być przeznaczona do strzelania z 5,56mm karabinków HK-416, M-4, Knight, Minimi NATO. Amunicja przeznaczona do strzelania w środowisku, gdzie konieczna jest ograniczona penetracja oraz redukcja możliwości wystąpienia rykoszetów. Amunicja nie może powodować zacięć broni ani być niebezpieczna w użyciu.
      2. Dane taktyczno - techniczne
3. masa pocisku - 3,56 g ± 0,5g;
4. kaliber - 5,56x45mm;
5. prędkość początkowa pocisku - 983 m/s ± 30 m/s;
6. długość łuski - 45 mm ± 1 mm;
7. skupienie na dystansie 100 m. - Sa≤25,4 mm ± 5mm;;
8. energia wylotowa pocisku - 1760 J ± 30 J;
9. masa brutto - 11,62 g ± 1 g;
10. średnica łuski - 9,6 mm ± 0,5 mm;
11. długość całkowita AOL - 57,2 mm ± 1 mm
12. operacyjny zakres temperaturowy - od - 40°C do + 50°C± 5°C;
13. przechowywanie w zakresie temperatur - od - 40°C do + 50°C± 5°C.
    * 1. Amunicja musi być zapakowana jednostkowo od 20 do 30 sztuk (w opakowaniu zbiorczym nie więcej niż po 1000 sztuk), przy wadze opakowania zbiorczego nie przekraczającej 30 kg (brutto).
      2. Amunicja musi pozwalać na prowadzenie ognia pojedynczego oraz ciągłego   
         (z przystosowanej broni).
      3. Naboje przechowywane w oryginalnym opakowaniu nie mogą zmienić swoich parametrów technicznych w czasie użycia w różnych warunkach klimatycznych i meteorologicznych niezależnie od pory roku;
      4. Amunicja musi być pakowana w taki sposób, aby uniemożliwić wzajemne obijanie się jej w paczkach, co może prowadzić do zmian kształtu;
      5. Amunicja musi być fabrycznie nowa, I (pierwszej) kategorii;
      6. Opakowania zbiorcze muszą posiadać trwałe oznaczenie zawierające:
14. numer partii amunicji,
15. datę produkcji amunicji,
16. rodzaj zastosowanych pocisków,
17. ilość sztuk amunicji w opakowaniach (skrzyniach),
18. wagę netto i brutto opakowań (skrzyń),
19. oznaczenie klasy niebezpiecznej według przepisów ADR (numer UN oraz kod klasyfikacyjny),
20. oznaczenie klasy opakowania według przepisów IMDG CODE, IATA DGR oraz RID.
    1. **Część 2 – dostawa amunicji 12/70** 
       1. Amunicja musi być przeznaczona do strzelania z broni gładkolufowej (strzelby Remington). Amunicja nie może powodować zacięć broni ani być niebezpieczna   
          w użyciu.
       2. Dane taktyczno - techniczne:
21. pocisk - wykonany z prasowanego proszku cynku lub mieszanki miedzi i cyny, nierykoszetujący, ulegający rozproszeniu po pokonaniu przeszkody;
22. kaliber - 12/70;
23. masa pocisku - 32,5 g;
24. masa naboju - ≤ około 48 g;
25. materiał łuski - mosiądz/tworzywo;
26. proch - dwuskładnikowy;
27. operacyjny zakres temperaturowy – od - 40°C do + 50° ± C5°C;
28. przechowywanie w zakresie temperatur – od - 40°C do + 50°C° ± C5°C.
    * 1. Naboje przechowywane w oryginalnym opakowaniu nie mogą zmienić swoich parametrów technicznych w czasie użycia w różnych warunkach klimatycznych i meteorologicznych niezależnie od pory roku;
      2. Amunicja musi być pakowana w taki sposób, aby uniemożliwić wzajemne obijanie się jej w paczkach, co może prowadzić do zmian kształtu;
      3. Amunicja musi być zapakowana jednostkowo do 600 szt, w opakowaniu zbiorczym nie więcej niż po 5000 sztuk, przy wadze opakowania zbiorczego nie przekraczającej 30 kg (brutto).
      4. Opakowania zbiorcze muszą posiadać trwałe oznaczenie zawierające:
29. numer partii amunicji;
30. datę produkcji amunicji;
31. rodzaj zastosowanych pocisków;
32. ilość sztuk amunicji w opakowaniach (skrzyniach);
33. wagę netto i brutto opakowań (skrzyń);
34. oznaczenie klasy niebezpiecznej według przepisów ADR (numer UN oraz kod klasyfikacyjny);
35. oznaczenie klasy opakowania według przepisów IMDG CODE, IATA DGR oraz RID.
36. **OCENA ZGODNOŚCI WYROBU PRZEZNACZONEGO NA POTRZEBY OBRONNOŚCI I BEZPIECZEŃSTWA (OIB) PAŃSTWA:**

Zgodnie z Ustawą z dnia 17 listopada 2006 r. o systemie oceny zgodności wyrobów przeznaczonych na potrzeby obronności państwa (t.j. Dz.U. z 2022r. poz. 747) i Rozporządzenia Ministra Obrony Narodowej z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowego sposobu prowadzenia oceny zgodności wyrobów przeznaczonych na potrzeby obronności państwa (t.j. Dz.U. z 2021r. poz. 1628), ocenę zgodności z OiB dokonać w trybie I.

1. **WYMAGANIA W ZAKRESIE JAKOŚCI WYROBU:**

Nadzorowanie jakości będzie realizowane przez RPW zgodnie z klauzulą jakościową stanowiącą załącznik do umowy. Koszty prowadzonego procesu odbioru pokrywa Wykonawca.

1. **WYMAGANIA DOTYCZĄCE KODYFIKACJI:**

Podlega kodyfikacji zgodnie z zasadami Systemu Kodyfikacyjnego NATO zgodnie z klauzulą kodyfikacyjną stanowiącą załącznik do umowy.

1. **WYMAGANIA GWARANCYJNE ORAZ W ZAKRESIE SERWISOWANIA**
   1. Na przedmiot zamówienia Wykonawca musi zapewnić:
      1. 2 - letni okres gwarancji licząc od daty dostawy
      2. 15 - letni okres przechowywania licząc od daty dostarczenia amunicji
   2. Wykonawca udzieli gwarancji na środki bojowe zgodnie ze specyfikacją techniczną producenta oraz warunkami zawartymi w karcie katalogowej licząc od daty podpisania protokołu odbioru. Zakupiony SpW powinien być nieużywany i nowy. W przypadku stwierdzenia w terminie gwarancji wad fizycznych w dostarczonych wyrobach Wykonawca:
      1. rozpatrzy „Protokół reklamacji” w ciągu 14 dni, licząc od daty jego otrzymania,
      2. wymieni wadliwy wyrób na nowy w terminie 60 dni,
      3. zwróci Zmawiającemu równowartość wadliwych wyrobów powiększoną o karę umowna w wysokości 20% ich wartości, jeżeli nie wykona zobowiązań wynikających 6.2.2.
2. **WYMAGANIA W ZAKRESIE UPRAWNIEŃ WYMAGANYCH OD WYKONAWCÓW PRZY REALIZACJI UMOWY, W TYM KONCESJI, POZWOLEŃ CERTYFIKATÓW**
   1. Wykonawca musi posiadać aktualną koncesję wydaną na podstawie ustawy z 13 czerwca 2019 r. o wykonywaniu działalności gospodarczej w zakresie wytwarzania i obrotu materiałami wybuchowymi, bronią, amunicją oraz wyrobami i technologią o przeznaczeniu wojskowym lub policyjnym (t.j Dz.U. z 2023r. poz. 1743) w zakresie wytwarzania i obrotu lub obrotu wyrobami o przeznaczeniu wojskowym lub policyjnym określonymi w części III Rodzaje broni i amunicji - BA pkt 20 załącznika do rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 17 września 2019r. w sprawie klasyfikacji rodzajów materiałów wybuchowych, broni, amunicji oraz wyrobów i technologii o przeznaczeniu wojskowym lub policyjnym, na których wytwarzanie lub obrót jest wymagana koncesja (Dz. U. z 2019 r. poz. 1888)

*lub* zgodnie z art. 156 ust. 1 ww. ustawy - koncesję uzyskaną na podstawie ustawy z 22 czerwca 2001 r. o wykonywaniu działalności gospodarczej w zakresie wytwarzania i obrotu materiałami wybuchowymi, bronią, amunicją oraz wyrobami i technologią o przeznaczeniu wojskowym lub policyjnym (Dz. U. z 2018 r. poz. 2037), w zakresie określonym w pkt 17 załącznika nr 1 „Rodzaje broni i amunicji - BA” do rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 3 grudnia 2001 r. w sprawie rodzajów broni i amunicji oraz wykazu wyrobów i technologii o przeznaczeniu wojskowym lub policyjnym, na których wytwarzanie lub obrót jest wymagana koncesja (Dz. U. z 2001 r. nr 145 poz. 1625 ze zm.), która zachowuje ważność w późniejszym okresie.

* 1. Wykonawca musi posiadać wdrożony system zarządzania jakością zgodny z normami międzynarodowymi ISO 90001:2015 lub natowskimi publikacjami standaryzacyjnymi AQAP 2131 wydanie C wersja 1.

1. **TERMIN REALIZACJI:**
2. Zamówienie podstawowe:

Rozpoczęcie: niezwłocznie po zawarciu umowy

Zakończenie: do trzech miesięcy od dnia zawarcia umowy nie później niż do dnia 31.10.2025r.

1. Zamówienie w ramach opcji:

Rozpoczęcie: Zamawiający w terminie do dwóch tygodni od podpisania umowy poinformuje Wykonawcę o uruchomieniu dostawy określonej opcją**,** przy czym po upływie tego terminu opcja może być realizowana wyłącznie za zgodą Wykonawcy

Zakończenie: do trzech miesięcy od dnia zawarcia umowy nie później niż do dnia 31.10.2025r.

1. Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć zamówiony towar w ramach jednorazowej dostawy w zakresie zamówienia podstawowego oraz jednorazowej dostawy w zakresie opcji.
2. **MIEJSCE DOSTAWY:**

Jednostka Wojskowa 4724 - Skład Kłaj, 32-015 Kłaj

1. **INNE WYMAGANIA:**
   1. Towar musi być pierwszej kategorii oraz nowy.
   2. Wykonawca dostarczy przedmiot zamówienia transportem własnym wraz z obowiązującymi dokumentami w zakresie przewozu materiałów niebezpiecznych (np. „Certyfikat Klasyfikacyjny”, Karta oceny materiału/ przedmiotu pod względem bezpieczeństwa”, „Multimodalny dokument przewozowy dla towarów niebezpiecznych”);
   3. W dokumentacji dostarczonej razem z amunicją jak i na opakowaniach powinien znajdować nr partii, rok produkcji, docelowy termin eksploatacji (shelf life) każdej partii amunicji, ponadto numer NSM oraz Certyfikat opakowania dla materiałów ADR.
   4. Wykonawca w dniu dostawy dostarczy kartę katalogową wystawioną przez producenta i przetłumaczoną na język polski (dopuszcza się własne tłumaczenie Wykonawcy wraz z poświadczeniem za zgodność z oryginałem);
   5. Wykonawca w dniu dostawy dostarczy Świadectwo Jakości lub Certyfikat Gwarancji Jakości, dokładny schemat i opis techniczny.
   6. Dostawca nowo pozyskanego SpW winien dostarczyć certyfikat klasyfikacyjny dla SpW wraz z kartą oceny materiału wybuchowego pod względem bezpieczeństwa.