**SPECYFIKACJA TECHNICZNA Część I**

**Kartridż bojowy do Tasera X2 lub równoważny**

|  |
| --- |
| **Kartridż bojowy do Tasera X2 lub równoważny** |
| Zasięg | 0 -7,6m |
| Temperatura pracy | -20 do 50 stopni Celsjusza |
| Trwałość kartridza | Min. 5 lat od daty produkcji |
| Gwarancja | Co najmniej 12 miesięcy |

Jeżeli w opisie przedmiotu zamówienia użyto do opisania przedmiotu zamówienia oznaczeń lub parametrów wskazujących na konkretnego producenta, konkretny produkt lub wskazano znaki towarowe, patenty lub pochodzenie urządzeń, Zamawiający dopuszcza zastosowanie produktów równoważnych, przez które należy rozumieć produkty o parametrach nie gorszych od przedstawionych w opisie przedmiotu zamówienia, spełniające wymagania Zamawiającego, co najmniej w tym samym zakresie, co produkty wyszczególnione w opisie przedmiotu zamówienia.

**SPECYFIKACJA TECHNICZNA Część II**

**Nabój pistoletowy kal. 9x19 Luger z pociskiem JHP, FEDERAL HST lub równoważny przeznaczony do strzelania z pistoletów samopowtarzalnych o kalibrze 9x19 (Glock, CZ, H&K) oraz z pistoletów maszynowych o kalibrze 9x19 (MP5, SIG SAUER MPX)**

|  |
| --- |
| **Nabój pistoletowy kal. 9x19 Luger z pociskiem JHP, FEDERAL HST przeznaczony do strzelania z pistoletów samopowtarzalnych o kalibrze 9x19 (Glock, CZ, H&K) oraz z pistoletów maszynowych o kalibrze 9x19 (MP5, SIG SAUER MPX)**  |
| Kaliber  | 9x19 Luger |
| **Masa pocisku** | **8 g (124 grain)+P** |
| Rodzaj pocisku | Półpłaszczowy, wgłębieniem wierzchołkowym |
| Łuska | Nielakierowana, mosiężna |
| Energia początkowa pocisku | 510-814 J |
| Spłonka | Nielakierowana typu BOXER. Masa inicjująca zastosowana w spłonce nie może zawierać metali ciężkich (np. ołów, antymon, bar, rtęć). Zamawiający dopuszcza śladowe ilości metali ciężkich, w ilościach nie przekraczających 0,10 % całkowitej masy spłonki, które są naturalnym wynikiem procesu produkcji. |
| Hermetyczność naboju | Nabój musi być wodoodporny |
| Bezpieczeństwo i niezawodność działaniu naboju | Nabój musi działać niezawodnie w różnych warunkach klimatycznych w zakresie temperatur od -30 do +50 0C. Produkty powstałe w wyniku spalania ładunku prochowego nie mogą negatywnie wpływać na działanie automatyki broni bez względu na jednorazową ilość oddanych strzałów. Naboje nie mogą posiadać śladów uszkodzeń mechanicznych powstałych w trakcie ich produkcji, muszą spełniać warunki niezawodnego działania. |
| Znakowanie | Wymagane jest oznaczenie producenta i kalibru na denku łuski oraz oznaczenie producenta, kalibru, rodzaju amunicji, daty produkcji i partii amunicji na opakowaniu zbiorczym. Dopuszczalne jest aby na łusce zamiast kalibru znajdował się znak zmienności NATO. |
| Pakowanie | Amunicja musi być pakowana jednostkowo po 50 szt. (pakowanie w „koszyczki”) w opakowaniu zbiorczym po 1000 szt. |
| Gwarancja | Co najmniej 36 miesięcy |
| Amunicja nie może być powtórnie elaborowana |

Jeżeli w opisie przedmiotu zamówienia użyto do opisania przedmiotu zamówienia oznaczeń lub parametrów wskazujących na konkretnego producenta, konkretny produkt lub wskazano znaki towarowe, patenty lub pochodzenie urządzeń, Zamawiający dopuszcza zastosowanie produktów równoważnych, przez które należy rozumieć produkty o parametrach nie gorszych od przedstawionych w opisie przedmiotu zamówienia, spełniające wymagania Zamawiającego, co najmniej w tym samym zakresie, co produkty wyszczególnione w opisie przedmiotu zamówienia.

**SPECYFIKACJA TECHNICZNA Część III**

**Nabój pistoletowy kal. 9x19 mm LUGER SINTOX z pociskiem FMJ lub równoważny przeznaczony do strzelania z pistoletów samopowtarzalnych o kalibrze 9x19 (Glock, CZ, H&K) oraz z pistoletów maszynowych o kalibrze 9x19 (MP5, SIG SAUER MPX)**

|  |
| --- |
| **Nabój pistoletowy kal. 9x19 mm Luger SINTOX z pociskiem FMJ, przeznaczony do strzelania z pistoletów samopowtarzalnych o kalibrze 9x19 (Glock, CZ, H&K) oraz z pistoletów maszynowych o kalibrze 9x19 (MP5, SIG SAUER MPX)**  |
| Kaliber  | 9x19 Luger |
| **Masa pocisku** | **8 g (124 grain)** |
| Rodzaj pocisku | Pocisk o pełnym płaszczu z rdzeniem ołowianym |
| Łuska | Nielakierowana, mosiężna |
| Energia początkowa pocisku | 510-814 J |
| Spłonka | Nielakierowana typu BOXER. Masa inicjująca zastosowana w spłonce nie może zawierać metali ciężkich (np. ołów, antymon, bar, rtęć). Zamawiający dopuszcza śladowe ilości metali ciężkich, w ilościach nie przekraczających 0,10 % całkowitej masy spłonki, które są naturalnym wynikiem procesu produkcji. |
| Hermetyczność naboju | Nabój musi być wodoodporny |
| Nietoksyczność naboju | Nabój musi być nietoksyczny |
| Bezpieczeństwo i niezawodność działaniu naboju | Nabój musi działać niezawodnie w różnych warunkach klimatycznych w zakresie temperatur od -30 do +50 0C. Produkty powstałe w wyniku spalania ładunku prochowego nie mogą negatywnie wpływać na działanie automatyki broni bez względu na jednorazową ilość oddanych strzałów. Naboje nie mogą posiadać śladów uszkodzeń mechanicznych powstałych w trakcie ich produkcji, muszą spełniać warunki niezawodnego działania. |
| Znakowanie | Wymagane jest oznaczenie producenta i kalibru na denku łuski oraz oznaczenie producenta, kalibru, rodzaju amunicji, daty produkcji i partii amunicji na opakowaniu zbiorczym. Dopuszczalne jest aby na łusce zamiast kalibru znajdował się znak zmienności NATO. |
| Pakowanie | Amunicja musi być pakowana jednostkowo po 50 szt. (pakowanie w „koszyczki”) w opakowaniu zbiorczym po 1000 szt. |
| Gwarancja | Co najmniej 36 miesięcy |
| Amunicja nie może być powtórnie elaborowana |

Jeżeli w opisie przedmiotu zamówienia użyto do opisania przedmiotu zamówienia oznaczeń lub parametrów wskazujących na konkretnego producenta, konkretny produkt lub wskazano znaki towarowe, patenty lub pochodzenie urządzeń, Zamawiający dopuszcza zastosowanie produktów równoważnych, przez które należy rozumieć produkty o parametrach nie gorszych od przedstawionych w opisie przedmiotu zamówienia, spełniające wymagania Zamawiającego, co najmniej w tym samym zakresie, co produkty wyszczególnione w opisie przedmiotu zamówienia.

**SPECYFIKACJA TECHNICZNA Część IV**

**Nabój pistoletowy kal. 9x19 mm Luger z pociskiem JHP HEXAGON lub równoważny,
 o zwiększonej ekspansji i ograniczonej fragmentacji przeznaczony do strzelania z pistoletów samopowtarzalnych o kalibrze 9x19 (Glock, CZ, H&K)
oraz z pistoletów maszynowych o kalibrze 9x19 (MP5, SIG SAUER MPX)**

|  |
| --- |
| **Nabój pistoletowy kal. 9x19 mm Luger z pociskiem JHP HEXAGON lub równoważny, o zwiększonej ekspansji i ograniczonej fragmentacji przeznaczony do strzelania z pistoletów samopowtarzalnych o kalibrze 9x19 (Glock, CZ, H&K) oraz z pistoletów maszynowych o kalibrze 9x19 (MP5, SIG SAUER MPX)**  |
| Kaliber  | 9x19 Luger |
| **Masa pocisku** | **8 g (124 grain)** |
| Rodzaj pocisku | Półpłaszczowy, wgłębieniem wierzchołkowym |
| Łuska | Nielakierowana, mosiężna |
| Energia początkowa pocisku | 490-814 J |
| Spłonka | Typu BOXER. Masa inicjująca zastosowana w spłonce nie może zawierać metali ciężkich (np. ołów, antymon, bar, rtęć). Zamawiający dopuszcza śladowe ilości metali ciężkich, w ilościach nie przekraczających 0,10 % całkowitej masy spłonki, które są naturalnym wynikiem procesu produkcji. |
| Hermetyczność naboju | Nabój musi być wodoodporny |
| Bezpieczeństwo i niezawodność działaniu naboju | Nabój musi działać niezawodnie w różnych warunkach klimatycznych w zakresie temperatur od -30 do +50 0C. Produkty powstałe w wyniku spalania ładunku prochowego nie mogą negatywnie wpływać na działanie automatyki broni bez względu na jednorazową ilość oddanych strzałów. Naboje nie mogą posiadać śladów uszkodzeń mechanicznych powstałych w trakcie ich produkcji, muszą spełniać warunki niezawodnego działania. |
| Znakowanie | Wymagane jest oznaczenie producenta i kalibru na denku łuski oraz oznaczenie producenta, kalibru, rodzaju amunicji, daty produkcji i partii amunicji na opakowaniu zbiorczym. Dopuszczalne jest aby na łusce zamiast kalibru znajdował się znak zmienności NATO. |
| Pakowanie | Amunicja musi być pakowana jednostkowo po 50 szt. (pakowanie w „koszyczki”) w opakowaniu zbiorczym po 1000 szt. |
| Gwarancja | Co najmniej 36 miesięcy |
| Amunicja nie może być powtórnie elaborowana |

Jeżeli w opisie przedmiotu zamówienia użyto do opisania przedmiotu zamówienia oznaczeń lub parametrów wskazujących na konkretnego producenta, konkretny produkt lub wskazano znaki towarowe, patenty lub pochodzenie urządzeń, Zamawiający dopuszcza zastosowanie produktów równoważnych, przez które należy rozumieć produkty o parametrach nie gorszych od przedstawionych w opisie przedmiotu zamówienia, spełniające wymagania Zamawiającego, co najmniej w tym samym zakresie, co produkty wyszczególnione w opisie przedmiotu zamówienia.

**SPECYFIKACJA TECHNICZNA Część V**

**Nabój pistoletowy kal. 9x19 mm RHFP lub równoważny przeznaczony do strzelania z pistoletów samopowtarzalnych o kalibrze 9x19 (Glock, CZ, H&K)
oraz z pistoletów maszynowych o kalibrze 9x19 (MP5, SIG SAUER MPX)**

|  |
| --- |
| **Nabój pistoletowy kal. 9x19 mm RHFP przeznaczony do strzelania z pistoletów samopowtarzalnych o kalibrze 9x19 (Glock, CZ, H&K) oraz z pistoletów maszynowych o kalibrze 9x19 (MP5, SIG SAUER MPX)**  |
| Kaliber  | 9x19 Luger |
| **Masa pocisku** | **6,5 g (100 grain)** |
| Rodzaj pocisku | RHFP (Reduced Hazard Flat Point), spiek sproszkowanego stopu miedzi |
| Łuska | Mosiężna, nielakierowana |
| Energia początkowa pocisku | 560-600 J |
| Spłonka | Typu BOXER. Masa inicjująca zastosowana w spłonce nie może zawierać metali ciężkich (np. ołów, antymon, bar, rtęć). Zamawiający dopuszcza śladowe ilości metali ciężkich, w ilościach nie przekraczających 0,10 % całkowitej masy spłonki, które są naturalnym wynikiem procesu produkcji. |
| Hermetyczność naboju | Nabój musi być wodoodporny |
| Bezpieczeństwo i niezawodność działaniu naboju | Nabój musi działać niezawodnie w różnych warunkach klimatycznych w zakresie temperatur od -30 do +50 0C. Produkty powstałe w wyniku spalania ładunku prochowego nie mogą negatywnie wpływać na działanie automatyki broni bez względu na jednorazową ilość oddanych strzałów. Naboje nie mogą posiadać śladów uszkodzeń mechanicznych powstałych w trakcie ich produkcji, muszą spełniać warunki niezawodnego działania. |
| Znakowanie | Wymagane jest oznaczenie producenta i kalibru na denku łuski oraz oznaczenie producenta, kalibru, rodzaju amunicji, daty produkcji i partii amunicji na opakowaniu zbiorczym. Dopuszczalne jest aby na łusce zamiast kalibru znajdował się znak zmienności NATO. |
| Pakowanie | Amunicja musi być pakowana jednostkowo po 50 szt. (pakowanie w „koszyczki”) w opakowaniu zbiorczym po 1000 szt. |
| Gwarancja | Co najmniej 36 miesięcy |
| Amunicja nie może być powtórnie elaborowana |

Jeżeli w opisie przedmiotu zamówienia użyto do opisania przedmiotu zamówienia oznaczeń lub parametrów wskazujących na konkretnego producenta, konkretny produkt lub wskazano znaki towarowe, patenty lub pochodzenie urządzeń, Zamawiający dopuszcza zastosowanie produktów równoważnych, przez które należy rozumieć produkty o parametrach nie gorszych od przedstawionych w opisie przedmiotu zamówienia, spełniające wymagania Zamawiającego, co najmniej w tym samym zakresie, co produkty wyszczególnione w opisie przedmiotu zamówienia.

**SPECYFIKACJA TECHNICZNA VI**

Nabój karabinowy kal.5,56x45 NATO/.223 Remington typu BTHP Critical Defense lub równoważną do strzelania z karabinku G-36, SIG SAUER MCX

|  |
| --- |
| **Nabój karabinowy kal.5,56x45 NATO/.223 Remington typu BTHP Critical Defense lub równoważną o ograniczonej fragmentacji do strzelania z karabinku G-36, SIG SAUER MCX** |
| Kaliber | 5,56 x45 mm NATO/.223 Remington |
| **Masa pocisku** | **73 grain (4,73 g)** |
| Rodzaj pocisku | BTHP pocisk z wybraniem wierzchołkowym i stożkiem spływu  |
| Łuska | Nielakierowana, mosiężna |
| Energia początkowa pocisku E0-2,5 | >1700 J |
| Spłonka | Typu BOXER |
| Hermetyczność naboju | Nabój musi być wodoodporny |
| Bezpieczeństwo i niezawodność działaniu naboju | Nabój musi działać niezawodnie w różnych warunkach klimatycznych w zakresie temperatur od -30 do +50 0C. Produkty powstałe w wyniku spalania ładunku prochowego nie mogą negatywnie wpływać na działanie automatyki broni bez względu na jednorazową ilość oddanych strzałów. Naboje nie mogą posiadać śladów uszkodzeń mechanicznych powstałych w trakcie ich produkcji, muszą spełniać warunki niezawodnego działania.  |
| Znakowanie | Wymagane jest oznaczenie producenta i kalibru na denku łuski oraz oznaczenie producenta, kalibru, rodzaju amunicji, daty produkcji i partii amunicji na opakowaniu zbiorczym. Dopuszczalne jest aby na łusce zamiast kalibru znajdował się znak zmienności NATO. |
| Pakowanie | Amunicja musi być pakowana jednostkowo do 20 szt. |
| Gwarancja | Co najmniej 36 miesięcy |
| Amunicja nie może być powtórnie elaborowana |

Jeżeli w opisie przedmiotu zamówienia użyto do opisania przedmiotu zamówienia oznaczeń lub parametrów wskazujących na konkretnego producenta, konkretny produkt lub wskazano znaki towarowe, patenty lub pochodzenie urządzeń, Zamawiający dopuszcza zastosowanie produktów równoważnych, przez które należy rozumieć produkty o parametrach nie gorszych od przedstawionych w opisie przedmiotu zamówienia, spełniające wymagania Zamawiającego, co najmniej w tym samym zakresie, co produkty wyszczególnione w opisie przedmiotu zamówienia.

**SPECYFIKACJA TECHNICZNA Część VII**

Nabój karabinowy kal.5,56x45 „frangible” lub równoważny do strzelania z karabinków G-36,
SIG SAUER MCX

|  |
| --- |
| **Nabój karabinowy kal.5,56x45 „frangible” do strzelania z karabinków G-36, SIG SAUER MCX** |
| Kaliber | 5,56x45 mm  |
| **Masa naboju** | **2,90 g (45 grain)** |
| Łuska | Nielakierowana, mosiężna  |
| Rodzaj pocisku | Frangible (łamliwa) spiek sproszkowanego stopu miedzi |
| Spłonka | Typu BOXER lub Primer nie korodująca |
| Energia początkowa pocisku | 1000 - 1200 J |
| Hermetyczność naboju | Nabój musi być wodoodporny |
| Bezpieczeństwo i niezawodność działaniu naboju | Nabój musi działać niezawodnie w różnych warunkach klimatycznych w zakresie temperatur od -20 do +50 0C. Produkty powstałe w wyniku spalania ładunku prochowego nie mogą negatywnie wpływać na działanie automatyki broni bez względu na jednorazową ilość oddanych strzałów. Naboje nie mogą posiadać śladów uszkodzeń mechanicznych powstałych w trakcie ich produkcji, muszą spełniać warunki niezawodnego działania.  |
| Znakowanie | Wymagane jest oznaczenie producenta i kalibru na denku łuski oraz oznaczenie producenta, kalibru, rodzaju amunicji, daty produkcji i partii amunicji na opakowaniu zbiorczym. Dopuszczalne jest aby na łusce zamiast kalibru znajdował się znak zmienności NATO. |
| Pakowanie | Amunicja musi być pakowana jednostkowo do 20 szt. |
| Gwarancja | Co najmniej 36 miesięcy |
| Amunicja nie może być powtórnie elaborowana |

Jeżeli w opisie przedmiotu zamówienia użyto do opisania przedmiotu zamówienia oznaczeń lub parametrów wskazujących na konkretnego producenta, konkretny produkt lub wskazano znaki towarowe, patenty lub pochodzenie urządzeń, Zamawiający dopuszcza zastosowanie produktów równoważnych, przez które należy rozumieć produkty o parametrach nie gorszych od przedstawionych w opisie przedmiotu zamówienia, spełniające wymagania Zamawiającego, co najmniej w tym samym zakresie, co produkty wyszczególnione w opisie przedmiotu zamówienia.

**SPECYFIKACJA TECHNICZNA Część VIII**

**Nabój karabinowy kal.308 Win 10,9 g/168 gr. Norma Diamond lub równoważny**

|  |
| --- |
| **Nabój karabinowy kal.308 Win 10,9 g/168 gr. Norma Diamond lub równoważny**  |
| Kaliber | 7,62 x 51 mm/.308 Win  |
| **Masa pocisku** | **168 grain (10,9 g)** |
| Rodzaj pocisku | HP pocisk z wybraniem wierzchołkowym pokryty molibdenem |
| Łuska | Nielakierowana, mosiężna |
| Energia początkowa pocisku  | Min.3000 J |
| Spłonka | Typu BOXER lub Primer nie korodująca |
| Prędkość początkowa | min. 770 m/s |
| Ciśnienie maksymalne | <420 MPa |
| Hermetyczność naboju | Nabój musi być wodoodporny |
| Bezpieczeństwo i niezawodność działaniu naboju | Nabój musi działać niezawodnie w różnych warunkach klimatycznych w zakresie temperatur od -30 do +50 0C. Produkty powstałe w wyniku spalania ładunku prochowego nie mogą negatywnie wpływać na działanie automatyki broni bez względu na jednorazową ilość oddanych strzałów. Naboje nie mogą posiadać śladów uszkodzeń mechanicznych powstałych w trakcie ich produkcji, muszą spełniać warunki niezawodnego działania.  |
| Znakowanie | Wymagane jest oznaczenie producenta i kalibru na denku łuski oraz oznaczenie producenta, kalibru, rodzaju amunicji, daty produkcji i partii amunicji na opakowaniu zbiorczym. Dopuszczalne jest aby na łusce zamiast kalibru znajdował się znak zmienności NATO. |
| Pakowanie | Amunicja musi być pakowana taśmowo po 10 szt. lub 20 szt. w opakowaniu zbiorczym po 200 szt. |
| Gwarancja | Co najmniej 36 miesięcy |
| Amunicja nie może być powtórnie elaborowana |

eżeli w opisie przedmiotu zamówienia użyto do opisania przedmiotu zamówienia oznaczeń lub parametrów wskazujących na konkretnego producenta, konkretny produkt lub wskazano znaki towarowe, patenty lub pochodzenie urządzeń, Zamawiający dopuszcza zastosowanie produktów równoważnych, przez które należy rozumieć produkty o parametrach nie gorszych od przedstawionych w opisie przedmiotu zamówienia, spełniające wymagania Zamawiającego, co najmniej w tym samym zakresie, co produkty wyszczególnione w opisie przedmiotu zamówienia.

**SPECYFIKACJA TECHNICZNA Część IX**

**Nabój karabinowy kal.338 Lapua Magnum 19,4 g/300 gr. RUAG SWISS P Target lub równoważny**

|  |
| --- |
| **Nabój karabinowy kal.338 Lapua Magnum 19,4 g/300 gr. RUAG SWISS P Target lub równoważny** |
| Kaliber | 8,6 x 70 mm  |
| **Masa pocisku** | **300 grain (19,4 g)** |
| Rodzaj pocisku | Mosiężny płaszcz z punktem otwartym i rdzeniem ołowianym  |
| Łuska | Nielakierowana, mosiężna |
| Energia początkowa pocisku  | 6700 J |
| Ciśnienie maksymalne | <483 MPa |
| Spłonka | Typu BOXER lub Primer nie korodująca |
| Prędkość początkowa | min. 830 m/s |
| Hermetyczność naboju | Nabój musi być wodoodporny |
| Bezpieczeństwo i niezawodność działaniu naboju | Nabój musi działać niezawodnie w różnych warunkach klimatycznych w zakresie temperatur od -30 do +50 0C. Produkty powstałe w wyniku spalania ładunku prochowego nie mogą negatywnie wpływać na działanie automatyki broni bez względu na jednorazową ilość oddanych strzałów. Naboje nie mogą posiadać śladów uszkodzeń mechanicznych powstałych w trakcie ich produkcji, muszą spełniać warunki niezawodnego działania.  |
| Znakowanie | Wymagane jest oznaczenie producenta i kalibru na denku łuski oraz oznaczenie producenta, kalibru, rodzaju amunicji, daty produkcji i partii amunicji na opakowaniu zbiorczym. Dopuszczalne jest aby na łusce zamiast kalibru znajdował się znak zmienności NATO. |
| Pakowanie | Amunicja musi być pakowana taśmowo po 10 szt. lub 20 szt. w opakowaniu zbiorczym po 200 szt. |
| Gwarancja | Co najmniej 36 miesięcy |
| Amunicja nie może być powtórnie elaborowana |

Jeżeli w opisie przedmiotu zamówienia użyto do opisania przedmiotu zamówienia oznaczeń lub parametrów wskazujących na konkretnego producenta, konkretny produkt lub wskazano znaki towarowe, patenty lub pochodzenie urządzeń, Zamawiający dopuszcza zastosowanie produktów równoważnych, przez które należy rozumieć produkty o parametrach nie gorszych od przedstawionych w opisie przedmiotu zamówienia, spełniające wymagania Zamawiającego, co najmniej w tym samym zakresie, co produkty wyszczególnione w opisie przedmiotu zamówienia.

**SPECYFIKACJA TECHNICZNa Część X**

**Wkładka pirotechniczna ładunku jedno-hukowo-błyskowego do granatu ćwiczebnego NICO lub równoważna.**

|  |
| --- |
| **Wkładka pirotechniczna ładunku jedno-hukowo-błyskowego do granatu ćwiczebnego NICO lub równoważna.** |
| Natężenie dźwięku (z 3 m) | 130-140 dB |
| Wysokość | 98 mm |
| Waga | 79-80 g |
| Zapalnik | Łyżkowy |
| Czas zwłoki | 1,3-1,5 s |
| Pakowanie | Opakowanie zewnętrzne : skrzynia amunicyjna |
| Gwarancja | Co najmniej 36 miesięcy |

Jeżeli w opisie przedmiotu zamówienia użyto do opisania przedmiotu zamówienia oznaczeń lub parametrów wskazujących na konkretnego producenta, konkretny produkt lub wskazano znaki towarowe, patenty lub pochodzenie urządzeń, Zamawiający dopuszcza zastosowanie produktów równoważnych, przez które należy rozumieć produkty o parametrach nie gorszych od przedstawionych w opisie przedmiotu zamówienia, spełniające wymagania Zamawiającego, co najmniej w tym samym zakresie, co produkty wyszczególnione w opisie przedmiotu zamówienia.

**SPECYFIKACJA TECHNICZNA Część XI**

 **Granat sześcio-hukowo-błyskowy CTX-6 lub równoważny**

|  |
| --- |
| **Granat sześcio-hukowo-błyskowy CTX-6 lub równoważny** |
| Nateżenie dźwięku (z 2m) | 168-170 dB |
| Moc błysku | 3 000 000 cd |
| Średnica | 40 mm |
| Wysokość | 110-116 g |
| Waga | 275-350 g |
| Zapalnik  | Łyżkowy |
| Czas zwłoki | 1 s |
| Hermetyczność | Granat musi być wodoodporny |
| Bezpieczeństwo i niezawodność działania naboju | Obudowa granatu musi być niefragmentująca. Ilość wydzielanego dymu powinna być zredukowana do minimum. |
| Pakowanie | Opakowanie zewnętrzne: skrzynia metalowa M2A1 |
| Gwarancja  | Co najmniej 36 miesięcy |

Jeżeli w opisie przedmiotu zamówienia użyto do opisania przedmiotu zamówienia oznaczeń lub parametrów wskazujących na konkretnego producenta, konkretny produkt lub wskazano znaki towarowe, patenty lub pochodzenie urządzeń, Zamawiający dopuszcza zastosowanie produktów równoważnych, przez które należy rozumieć produkty o parametrach nie gorszych od przedstawionych w opisie przedmiotu zamówienia, spełniające wymagania Zamawiającego, co najmniej w tym samym zakresie, co produkty wyszczególnione w opisie przedmiotu zamówienia.