Załącznik nr 2.2 do SWZ nr 13/DZiT/24

**FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY**

zawierający charakterystykę oferowanego przedmiotu zamówienia

**CZĘŚĆ 2**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | Dokładny opis przedmiotu zamówienia | **CPV** | **Jednostka miary** | **Ilość** | **Wartość brutto zł.** |
| **1** | **Amunicja specjalna do strzelb gładko lufowych kal. 12/70 TYP-20**  **1. Wymagania podstawowe:**  1) amunicja opisana w niniejszej specyfikacji przeznaczona jest do strzelania ze strzelb gładko lufowych powtarzalnych;  2) amunicja musi działać niezawodnie zarówno w niskich jak i wysokich temperaturach i być odporna na działanie czynników mechanicznych i środowiskowych występujących w warunkach służby policyjnej.  3) kaliber naboju: 12 (wagomiar).  **2. Wymagania techniczne:**  Podstawowe parametry techniczne:  - Nazwa: TYP-20  - Kolor łuski: Biały  - Pocisk: Walec gumowy ubrzechwiony o średnicy 18,8mm i masie 7,3g z jednym wzniesieniem na główce pocisku gumowego,  - Energia kinetyczna pocisku: Ek20 śr = 30-40J  - Zasięg niebezpiecznego rażenia; 20m Prędkość niebezpieczna dla odkrytego ciała ludzkiego 65m/s (dla prędkości większych w 52% przypadków może wystąpić przecięcie odkrytej skóry u osoby dorosłej),  - Rozrzut: przy strzelaniu na odległość odpowiednio: 20m, 90% przestrzelin musi się mieścić w kole o średnicy odpowiednio: 20m (seria 5 strzałów).  **3. Znakowanie nabojów:**  Oznaczenie nabojów ma polegać na trwałym naniesieniu co najmniej:  1) na okuciu łuski każdego typu: nazwy wytwórni oraz wagomiarowego kalibru naboju,  2) na tulejce łuski każdego typu: nazwy naboju umożliwiającej jego jednoznaczną identyfikację oraz liczby oznaczającej długość rozwiniętej łuski w milimetrach (długość łuski przed zarolowaniem),  3) na tulejce łuski naboju TYP 20 w odległości 3mm od górnej krawędzi okucia pojedynczego paska koloru czarnego o szerokości 3mm.  **4. Pakowanie i znakowanie opakowań:**  1) naboje muszą być pakowane po 25 sztuk do pudełek tekturowych o kolorach odpowiadających kolorom łusek nabojów.  2) opakowania jednakowe (25 szt. nabojów) muszą być pakowane po 20 szt. do opakowań transportowych (zbiorczych).  3) opakowania transportowe (zbiorcze) muszą być oznakowane dwiema etykietami (format A5) zawierającymi: nazwę producenta, rodzaj amunicji oraz adres odbiorcy.  4) kolor etykiet na opakowaniach transportowych (zbiorczych) musi odpowiadać kolorowi łusek amunicji znajdującej się wewnątrz opakowania.  **5. Przechowywanie:**  Amunicja musi być przystosowana do przechowywania w pomieszczeniach magazynowych w temperaturze z zakresu od +5 do +25 °C i wilgotności względnej powietrza z zakresu od 60±15%.  **6. Wymagania gwarancyjne:**  Amunicja musi zachowywać parametry użytkowe (resurs eksploatacyjny) przez okres co najmniej:  - 24 miesięcy – użytkowanie,  - 36 miesięcy – przechowywanie. | **35330000-6** | **szt.** | **18 000** |  |
| **2** | **Amunicja specjalna do strzelb gładko lufowych kal. 12/70 TYP-4**  **1. Wymagania podstawowe:**  1) amunicja opisana w niniejszej specyfikacji przeznaczona jest do strzelania ze strzelb gładko lufowych powtarzalnych.  2) amunicja musi działać niezawodnie zarówno w niskich jak i wysokich temperaturach i być odporna na działanie czynników mechanicznych i środowiskowych występujących w warunkach służby policyjnej.  3) kaliber naboju: 12 (wagomiar).  **2. Wymagania techniczne:**  Podstawowe parametry techniczne;  - Nazwa: TYP-4  - Kolor łuski: Biały  - Pocisk: Nabój bez pocisku. Ładunek błyskowo-akustyczny w postaci mieszaniny azotanu sodu i proszku magnezowego,  - Energia kinetyczna pocisku: Nie określa się (natężenie dźwięku w odległości 1 m od wylotu lufy nie może być mniejsze niż 110 db)  - Zasięg niebezpiecznego rażenia; 20m Działanie amunicji musi polegać wyłącznie na oddziaływaniu świetlno-akustycznym. Zaelaborowana w łuskę mieszanina pirotechniczna musi ulegać podczas strzału spaleniu w lufie broni i ma jedynie potęgować huk wystrzału oraz jego efekt świetlny.  **3. Znakowanie nabojów:**  Oznaczenie nabojów ma polegać na trwałym naniesieniu co najmniej:  1) na okuciu łuski każdego typu: nazwy wytwórni oraz wagomiarowego kalibru naboju,  2) na tulejce łuski każdego typu: nazwy naboju umożliwiającej jego jednoznaczną identyfikację oraz liczby oznaczającej długość rozwiniętej łuski w milimetrach (długość łuski przed zarolowaniem),  3) na tulejce łuski naboju TYP 4 w odległości 3mm od górnej krawędzi okucia pojedynczego paska koloru czarnego o szerokości 3mm.  **4. Pakowanie i znakowanie opakowań:**  1) naboje muszą być pakowane po 25 sztuk do pudełek tekturowych o kolorach odpowiadających kolorom łusek nabojów.  2) opakowania jednakowe (25 szt. nabojów) muszą być pakowane po 20 szt. do opakowań transportowych (zbiorczych).  3) opakowania transportowe (zbiorcze) muszą być oznakowane dwiema etykietami (format A5) zawierającymi: nazwę producenta, rodzaj amunicji oraz adres odbiorcy.  4) kolor etykiet na opakowaniach transportowych (zbiorczych) musi odpowiadać kolorowi łusek amunicji znajdującej się wewnątrz opakowania.  **5. Przechowywanie:**  Amunicja musi być przystosowana do przechowywania w pomieszczeniach magazynowych w temperaturze z zakresu od +5 do +25 °C i wilgotności względnej powietrza z zakresu od 60±15%.  **6. Wymagania gwarancyjne:**  Amunicja musi zachowywać parametry użytkowe (resurs eksploatacyjny) przez okres co najmniej:  - 24 miesięcy – użytkowanie,  - 36 miesięcy – przechowywanie. | **35330000-6** | **szt.** | **2 000** |  |

**Razem wartość brutto (cena) CZĘŚCI 2 zamówienia wynosi: ………………………… zł**