

Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiot zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie pracy naukowo - badawczej pn.: „Ocena stanu technicznego strzelnic ćwiczebnych krytych i odkrytych Policji woj. łódzkiego wraz z opinią w zakresie możliwości ich użytkowania oraz opracowanie zakresu prac niezbędnych do dostosowania tych obiektów do obowiązujących przepisów”, w odniesieniu do § 36 ust. 1 i 2 Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać strzelnice kryte Policji, Straży Granicznej i Służby Ochrony Państwa oraz ich usytuowanie (Dz. U. z 2022 r. poz. 848) oraz § 27 ust. 1 i 2 Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać strzelnice odkryte Policji, Straży Granicznej i Służby Ochrony Państwa oraz ich usytuowanie (Dz. U. z 2022 r. poz. 919).

2. Zakres przedmiotu zamówienia:

- 1) dla sześciu strzelnic krytych, zlokalizowanych w Komendach Powiatowych Policji w Zduńskiej Woli, Tomaszowie Maz., Poddębicach, Koluszkach i Opocznie oraz Komendzie Miejskiej Policji w Łodzi:
 - a) dokonanie wizji lokalnej,
 - b) przeprowadzenie oceny stanu technicznego instalacji i urządzeń strzelnic z uwzględnieniem poziomu bezpieczeństwa prowadzenia strzelań zgodnie z § 36 ust. 1 Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać strzelnice kryte Policji, Straży Granicznej i Służby Ochrony Państwa oraz ich usytuowanie (Dz. U. z 2022 r., poz. 848),
 - c) wydanie opinii w zakresie możliwości użytkowania strzelnicy zgodnie z § 36 ust. 2 Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać strzelnice kryte Policji, Straży Granicznej i Służby Ochrony Państwa oraz ich usytuowanie (Dz. U. z 2022 r. poz. 848),
 - d) opracowanie zakresu prac niezbędnych do dostosowania tych obiektów do wymogów określonych w Rozporządzeniu Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać strzelnice kryte Policji, Straży Granicznej i Służby Ochrony Państwa oraz ich usytuowanie (Dz. U. z 2022 r. poz. 848),

2) dla strzelnicy odkrytej, zlokalizowanej w Ozorkowie:

- a) dokonanie wizji lokalnej,
- b) przeprowadzenie oceny stanu technicznego instalacji i urządzeń strzelnicy z uwzględnieniem poziomu bezpieczeństwa prowadzenia strzelań oraz stanu podłoża gruntowego, zgodnie z § 27 ust. 1 Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać strzelnice odkryte Policji, Straży Granicznej i Służby Ochrony Państwa oraz ich usytuowanie (Dz. U. z 2022 r., poz. 919),
- c) wydanie opinii w zakresie możliwości użytkowania strzelnicy zgodnie z § 27 ust. 2 Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać strzelnice odkryte Policji, Straży Granicznej i Służby Ochrony Państwa oraz ich usytuowanie (Dz. U. z 2022 r., poz. 919),
- d) opracowanie zakresu prac niezbędnych do dostosowania tego obiektu do wymogów określonych w Rozporządzeniu Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać strzelnice odkryte Policji, Straży Granicznej i Służby Ochrony Państwa oraz ich usytuowanie (Dz. U. z 2022 r., poz. 919),

3) jako wynik pracy - przedmiot umowy określony w ust. 2., Wykonawca przekaże Zamawiającemu następujące opracowanie:

- a) protokół z przeprowadzenia oceny stanu technicznego instalacji i urządzeń strzelnicy ćwiczebnej wraz z opinią w zakresie możliwości użytkowania strzelnicy - w 2 egzemplarzach w wersji drukowanej dla każdej strzelnicy oddzielnie,
- b) protokół z przeprowadzenia przeglądu strzelnicy pod względem konieczności dostosowania obiektu do obowiązujących wymogów prawnych wraz z zakresem niezbędnych prac dostosowawczych do wykonania - w 2 egzemplarzach w wersji drukowanej dla każdej strzelnicy oddzielnie,
- c) zbiorcze opracowanie dokumentów określonych w pkt. 3) lit. a) i b) w wersji elektronicznej (np. płyta CD).

3. Lokalizacja i charakterystyka poszczególnych strzelnic:

1) **Komenda Powiatowa Policji w Zduńskiej Woli – ul. Spacerowa 27, 98 - 220 Zduńska Wola:**

kryta strzelnica ćwiczebna ze stałą i zmienną linią otwarcia ognia, o dwustrefowej osi 25 m – 4 stanowiska. Strzelnica służy do prowadzenia strzelań: programowych policji, ochroniarskich, sportowo – rekreacyjnych, małych zawodów strzeleckich oraz treningów indywidualnych i grupowych w strzelaniach bojowych i sportowych. Strefę strzelań zaprojektowano do strzelania ze stałej i zmiennych linii otwarcia ognia z pistoletów i rewolwerów w kalibrze do 11,43 mm, pistoletów maszynowych w kalibrze do 9 mm – ogniem pojedynczym, pociskami płaszczykowymi i półpłaszczykowymi zwykłymi o rdzeniu miękkim, amunicją wystrzeliwaną z prędkością początkową nie większą niż 1000 m/s, a także z broni długiej gładkolufowej do wagomiaru 12, amunicją

niepenetracyjną, wystrzeliwaną z prędkością początkową nie większą niż 350 m/s przy założeniu odporności elementów konstrukcji wraz z zabezpieczeniami na przebicie pociskiem zwykłym o energii do 1000J.

2) **Komenda Powiatowa Policji w Tomaszowie Mazowieckim – ul. Wandy Panfil 44, 97 – 200 Tomaszów Mazowiecki:**

kryta strzelnica ćwiczebna ze zmienną linią otwarcia ognia o dwustrefowej osi 25 m – 5 stanowisk. Strzelnica służy do prowadzenia strzelań: programowych policji, ochroniarskich, sportowo – rekreacyjnych, małych zawodów strzeleckich oraz treningów indywidualnych i grupowych w strzelaniach bojowych i sportowych. Strefę strzelań zaprojektowano do strzelania ze stałej i zmiennych linii otwarcia ognia z pistoletów i rewolwerów w kalibrze do 11,43 mm, pistoletów maszynowych w kalibrze do 9 mm – ogniem pojedynczym, pociskami płaszcзовymi i półpłaszcзовymi zwykłymi o rdzeniu miękkim amunicją wystrzeliwaną z prędkością początkową nie większą niż 1000 m/s przy założeniu odporności elementów konstrukcji wraz z zabezpieczeniami na przebicie pociskiem zwykłym o energii do 1000J.

Strefa strzelań przystosowana jest również do strzelań z broni długiej gładkolufowej do wagomiaru 12, amunicją niepenetracyjną, za wyjątkiem naboju chemicznych, wystrzeliwaną z prędkością początkową nie większą niż 350 m/s.

3) **Komenda Powiatowa Policji w Poddebicach – ul. Targowa 22, 99 – 200 Poddebice:**

kryta strzelnica ćwiczebna ze stałą linią otwarcia ognia, o jednostrefowej osi 25 m – 4 stanowiska. Strzelnica służy do prowadzenia strzelań: programowych policji, ochroniarskich, sportowo – rekreacyjnych, zawodów strzeleckich, egzaminów strzeleckich licencyjnych dla pracowników ochrony I i II stopnia, egzaminów strzeleckich na Patent Strzelecki oraz treningów indywidualnych i grupowych w strzelaniach bojowych i sportowych.

Strefę strzelań strzelnicy zaprojektowano do strzelania ze stałej linii otwarcia ognia z pistoletów i rewolwerów centralnego i bocznego zapłonu w kalibrze do 11,43 mm, pistoletów maszynowych w kalibrze do 9 mm - ogniem pojedynczym, broni długiej centralnego i bocznego zapłonu, pociskami płaszcзовymi i półpłaszcзовymi zwykłymi o rdzeniu miękkim oraz z broni długiej gładkolufowej do wagomiaru 12, amunicją wystrzeliwaną z prędkością początkową nie większą niż 1000 m/s.

4) **Komenda Powiatowa Policji powiatu łódzkiego wschodniego – Koluszki – ul. 11 Listopada 62, 95 - 040 Koluszki:**

kryta strzelnica ćwiczebna ze stałą linią otwarcia ognia, o jednostrefowej osi 25 m – 4 stanowiska. Strzelnica służy do prowadzenia strzelań: programowych policji, ochroniarskich, sportowo – rekreacyjnych, zawodów strzeleckich, egzaminów strzeleckich licencyjnych dla pracowników ochrony I i II stopnia, egzaminów strzeleckich na Patent Strzelecki oraz treningów indywidualnych i grupowych w strzelaniach bojowych i sportowych.

Strefę strzelań strzelnicy zaprojektowano do strzelania ze stałej linii otwarcia ognia z pistoletów i rewolwerów centralnego i bocznego zapłonu w kalibrze do 11,43 mm, pistoletów maszynowych w kalibrze do 9 mm - ogniem pojedynczym, broni długiej

centralnego i bocznego zapłonu, pociskami płaszcзовymi i półpłaszcзовymi zwykłymi o rdzeniu miękkim oraz z broni długiej gładkolufowej do wagomiaru 12, amunicją wystrzeliwaną z prędkością początkową nie większą niż 1000 m/s.

5) **Komenda Powiatowa Policji w Opocznie – al. Dąbrówki 1, 26 – 300 Opoczno:**

kryta strzelnica ćwiczebna ze stałą linią otwarcia ognia, o jednostrefowej osi 25 m – 4 stanowiska. Strzelnica służy do prowadzenia strzelań: programowych policji, ochroniarskich, sportowo – rekreacyjnych, zawodów strzeleckich, egzaminów strzeleckich licencyjnych dla pracowników ochrony I i II stopnia, egzaminów strzeleckich na Patent Strzelecki oraz treningów indywidualnych i grupowych w strzelaniach bojowych i sportowych.

Strefę strzelań strzelnicy zaprojektowano do strzelania ze stałej linii otwarcia ognia z pistoletów i rewolwerów centralnego i bocznego zapłonu w kalibrze do 11,43 mm, pistoletów maszynowych w kalibrze do 9 mm - ogniem pojedynczym, broni długiej centralnego i bocznego zapłonu, pociskami płaszcзовymi i półpłaszcзовymi zwykłymi o rdzeniu miękkim oraz z broni długiej gładkolufowej do wagomiaru 12, amunicją wystrzeliwaną z prędkością początkową nie większą niż 1000 m/s.

6) **Komenda Miejska Policji w Łodzi – ul. Sienkiewicza 28/30, 90 – 114 Łódź:**

kryta strzelnica ćwiczebna ze stałą linią otwarcia ognia, o jednostrefowej osi 25 m – 4 stanowiska. Strzelnica służy do prowadzenia strzelań: programowych policji, ochroniarskich, sportowo – rekreacyjnych, zawodów strzeleckich, egzaminów strzeleckich licencyjnych dla pracowników ochrony I i II stopnia, egzaminów strzeleckich na Patent Strzelecki oraz treningów indywidualnych i grupowych w strzelaniach bojowych i sportowych.

Strefę strzelań strzelnicy zaprojektowano do strzelania ze stałej linii otwarcia ognia z pistoletów i rewolwerów centralnego i bocznego zapłonu w kalibrze do 11,43 mm, pistoletów maszynowych w kalibrze do 9 mm - ogniem pojedynczym, broni długiej centralnego i bocznego zapłonu, pociskami płaszcзовymi i półpłaszcзовymi zwykłymi o rdzeniu miękkim oraz z broni długiej gładkolufowej do wagomiaru 12, amunicją wystrzeliwaną z prędkością początkową nie większą niż 1000 m/s.

7) **Strzelnica Odkryta w Ozorkowie – ul. Sportowa 5, 95 – 035 Ozorków.**

odkryta strzelnica ćwiczebna ze zmienną linią otwarcia ognia o osi 50 m – 5 stanowisk. Strzelnica służy do prowadzenia strzelań: programowych policji, ochroniarskich, sportowo – rekreacyjnych, zawodów strzeleckich, egzaminów strzeleckich licencyjnych dla pracowników ochrony I i II stopnia, egzaminów strzeleckich na Patent Strzelecki oraz treningów indywidualnych i grupowych w strzelaniach bojowych i sportowych.

Strefę strzelań zaprojektowano do strzelania z broni krótkiej centralnego i bocznego zapłonu w kalibrze do 11,43 mm, pistoletów maszynowych centralnego zapłonu (Glauberyt, MP-5) w kalibrze do 9 mm - ogniem pojedynczym, pociskami płaszcзовymi i półpłaszcзовymi zwykłymi o rdzeniu miękkim, z broni długiej gładkolufowej - strzelby 12/76 mm amunicją niepenetracyjną i pociskiem ołowianym, z karabinka AKMS nabojem pośrednim 7,62x39 i karabinka Beryl nabojem pośrednim 5,56x45 NATO przy założeniu odporności elementów konstrukcji wraz

z zabezpieczeniami na przebiecie pociskiem o energii do 2000 J z uwzględnieniem odpowiednich współczynników bezpieczeństwa.

4. Wymagania dotyczące postępowania:

- 1) Przedmiot zamówienia mogą opracować wyłącznie jednostki naukowe, tj. podmioty wymienione w art. 7 ust. 1 pkt 1, 2 i 4 - 8 ustawy z dnia 20 lipca 2018r. – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz.U. z 2022 r., poz. 574, 583, 655, 682 i 807), prowadzące badania naukowe lub prace rozwojowe z zakresu balistyki zewnętrznej i końcowej.
- 2) Do oferty należy dołączyć oświadczenie o podstawie prawnej do realizacji zamówienia przez Wykonawcę.
- 3) Oferent oświadczy na formularzu ofertowym o zapoznaniu się z treścią Istotnych warunków zamówienia – załącznik nr 2, które zostaną ujęte w umowie. Ewentualne dodatkowe warunki umowy zostaną uzgodnione po wyborze Oferenta.

5. Termin realizacji – 60 dni od daty podpisania umowy.

6. Kryteria wyboru ofert: 100% cena.

7. Wymagany termin gwarancji: minimum 24 miesiące od dnia odbioru przedmiotu zamówienia bez uwag.

Osoba upoważniona do kontaktów: Mariusz Kasprzak – nr tel. 47/841 39 63