**Opis przedmiotu zamówienia**

**1. Przedmiot zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie ekspertyzy techniczno-balistycznej: „Ocena stanu technicznego kompleksu strzelnic krytych Akademii Policji w Szczytnie 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).

**2. Zakres przedmiotu zamówienia:**

1) dla kompleksu strzelnic krytych, w ramach których funkcjonują cztery szerokoprzestrzenne osie strzeleckie o zmiennej linii ognia, zlokalizowanego w Akademii Policji w Szczytnie przy ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 111:

a) dokonanie wizji lokalnej,

b) przeprowadzenie oceny stanu technicznego instalacji i urządzeń strzelnicy 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 2022r. 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 2022r. 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),

**3. Obowiązki Wykonawcy wobec podmiotu Zamawiającego**

* + 1. Wykonawca przed złożeniem oferty powinien zapoznać się szczegółowo z terenem oraz warunkami, w jakich przyjdzie mu zrealizować przedmiot zamówienia. Wszelkie utrudnienia wynikające z warunków realizacji przedmiotu zamówienia należy uwzględnić w cenie podanej w ofercie.
		2. Wykonawca zabezpieczy we własnym zakresie i na własny koszt, wszystkie materiały niezbędne do prawidłowej realizacji przedmiotu zamówienia, w tym w szczególności opinie, badania i pomiary.
		3. Wykonawca dla wypełnienia swoich zobowiązań powinien zapewnić doświadczone i wykwalifikowane osoby zdolne do prowadzenia wszelkich powierzonych zadań oraz posiadającymi odpowiednie uprawnienia do wykonania ekspertyzy w zakresie niezbędnym do prawidłowego zrealizowania całości przedmiotu zamówienia, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa i w zgodzie z postanowieniami odpowiednich decyzji, uzgodnieniami i opiniami, warunkującymi prawidłową realizację zamówienia.
		4. Przedmiot zamówienia tj. ekspertyza opracowana przez Wykonawcę w ramach zawartej umowy będzie wykorzystana przez Zamawiającego do przeprowadzenia postępowania w sprawie udzielenia zamówienia publicznego na wykonanie projektu budowlanego i zostanie opublikowana na stronie internetowej Zamawiającego, jako część składowa Specyfikacji Warunków Zamówienia, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa. W związku z powyższym Zamawiający wymagać będzie, aby Wykonawca ekspertyzy określił właściwości urządzeń i materiałów za pomocą cech technicznych i jakościowych, przy przestrzeganiu Polskich Norm przenoszących europejskie normy zharmonizowane (bez podania znaków towarowych, patentów lub pochodzenia) w sposób zgodny z przepisami ustawy - Prawo zamówień publicznych oraz ustawy z dnia 16 kwietnia 1993r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz.U.Nr 47, poz.211).
		5. Jeżeli nie można opisać elementów przedmiotu zamówienia za pomocą dostatecznie dokładnych określeń bez wskazywania pochodzenia lub znaków towarowych, wówczas wskazaniu takiemu muszą towarzyszyć wyrazy „lub równoważny” wraz z określeniem, co rozumie się pod pojęciem „równoważny”, aby nie było wątpliwości, jaki produkt będzie uważany za spełniający wymagania równoważności z produktem wymienionym w dokumentacji ze wskazaniem znaku towarowego.
		6. Ekspertyza techniczno-balistyczna powinna być zaopatrzona w wykaz opracowań oraz pisemne oświadczenie, że jest wykonany zgodnie z umową, obowiązującymi przepisami, normami i wytycznymi oraz że została wykonana w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma służyć i może być skierowana do realizacji. Wykaz opracowań oraz pisemne oświadczenie, o którym jest mowa powyżej stanowią integralną część przedmiotu zamówienia.
		7. Warunkiem podpisania przez Zamawiającego protokołu odbioru końcowego jest kompletność dokumentacji, w tym wszystkich wymaganych uzgodnień, opinii, opracowań oraz poprawność pod względem formalnym. Data podpisania przez strony protokołu odbioru końcowego jest datą faktycznego wykonania ekspertyzy.
		8. Z dniem opłacenia należności za przedmiot zamówienia lub poszczególne jego etapy, Zamawiający staje się jego właścicielem i nabywa prawa autorskie do wszystkich utworów w rozumieniu ustawy o Prawie autorskim i prawach pokrewnych wytworzonych w trakcie realizacji przedmiotu umowy, na wszelkich polach eksploatacji w szczególności: do publikacji, modyfikacji, zmian, przeniesienia prawa do dokumentacji na osobę trzecią, dzierżawy, najmu, wykorzystania wielokrotnego, upublicznienia, bez dodatkowego wynagrodzenia, bez ograniczeń, bez zgody Wykonawcy ww. dokumentacji PFU dla każdej inwestycji realizowanej przez Zamawiającego w całości lub chociażby w części.
		9. Opracowaną dokumentację ekspertyzy w formie wydruków, wykonanych techniką tradycyjną na nośniku papierowym Wykonawca przekaże Zamawiającemu protokołem zdawczo-odbiorczym w następującej ilości egzemplarzy:
		10. Ekspertyza techniczno-balistyczna **- 4 kpl**.
		11. Opracowaną dokumentacji ekspertyzy techniczno-balistycznej w formie elektronicznej na nośnikach typu pendrive Wykonawca przekaże Zamawiającemu protokołem zdawczo-odbiorczym w następującej formie i ilości egzemplarzy:
		12. **Jeden nośnik typu pendrive** z zapisem dokumentacji ekspertyzy techniczno-balistycznej w wersji edytowalnej w formatach \*.dwg, \*.dxf, \*.doc, \*.ath lub kompatybilnych. Pendrive winien zawierać wszystkie opinie i uzgodnienia, warunki techniczne, pozwolenia które były wymagane podczas opracowywania dokumentacji ekspertyzy (wersja PDF lub JPEG).
		13. **Jeden nośnik typu pendrive** dla potrzeb przygotowania zamówień publicznych z zapisem ekspertyzy w wersji nieedytowalnej PDF lub JPEG, nie zawierające kosztorysów inwestorskich oraz danych osobowych, które są chronione ustawą o danych osobowych. Pendrive winien zawierać m.in.
		- ekspertyzę techniczno-balistyczną ,
		- uzgodnienia i opinie, warunki techniczne.
		1. Dokumenty przygotowywane na nośnikach elektronicznych winny zawierać pliki max do 10 MB. Zapisy na nośnikach winny być czytelne (skatalogowane), podzielone tematycznie.

**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 2018 r. – 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, legitymująca się należytym opracowaniem jednej ekspertyzy techniczno-balistycznej strzelnicy w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – to w tym okresie lub podmioty posiadające niezbędne doświadczenie, legitymujący się należytym opracowaniem jednej ekspertyzy techniczno-balistycznej strzelnicy w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – to w tym okresie. – załącznik nr 1
2. Termin realizacji – 3 miesiące od daty podpisania umowy.
3. Kryteria wyboru ofert: 100% cena.
4. Wymagany termin gwarancji: co najmniej 12 miesięcy od daty odbioru przedmiotu zamówienia.
5. Osoba upoważniona do kontaktów:

Waldemar Możdżonek tel. 47 7335361

Maciej Wojciechowski tel. 604 959 256,

Adam Piwowarski tel. 880 509 579.