Załącznik nr 1 do Umowy

**WOJSKOWY INSTYTUT TECHNICZNY UZBROJENIA**

**ul. Prymasa Stefana Wyszyńskiego 7**

**05-220 ZIELONKA**



**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**REMONT LEWEGO KULOCHWYTU ARTYLERYJSKIEGO**

**NA TERENIE OBD WITU STALOWA WOLA**

**Wspólny słownik zamówień (CPV)**

# 45000000 - 7 Roboty budowlane

# 45100000 - 8 Przygotowane terenu pod budowę

# 45111200 - 0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

**45222200 – 1 Roboty inżynieryjne na instalacjach wojskowych**

**45262311 - 4 Betonowanie konstrukcji**

# 45262330 - 3 Roboty w zakresie naprawy betonu

**Wyk. Łukasz BASAK**

1. **PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA**

Przedmiotem zamówienia są roboty budowlane polegające na remoncie lewego kulochwytu artyleryjskiego.

Dokumentacja projektowa zawiera projekt techniczny remontu lewego kulochwytu artyleryjskiego wraz ze Specyfikacją Techniczną Wykonania i Odbioru Robót.

Projekt obejmuje branżę architektoniczno-budowlaną oraz konstrukcyjną.

Dokumentacja kosztorysowa będąca częścią SWZ stanowi nierozerwalną całość z dokumentacją projektową i nie może być rozpatrywana oddzielnie - dokumentacja kosztorysowa musi być rozpatrywana tylko w odniesieniu do zawartości dokumentacji projektowej, STWiORB oraz OPZ. Zadanie polegające na wykonaniu robót budowlanych polegających na remoncie lewego kulochwytu artyleryjskiego w zakresie określonym w dokumentacji zostało uzgodnione w Podkarpackim Urzędzie Wojewódzkim w Rzeszowie w formie zgłoszenia robót budowlanych nie wymagających pozwolenia na budowę. Zaświadczenie o braku sprzeciwu w załączniku nr 1.

**UWAGA!**

Dokumentacja projektowa oraz Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych będą dostępne do pobrania z serwera WITU. Wykonawca jest zobowiązany zgłosić się do Zamawiającego poprzez platformę zakupową (<https://platformazakupowa.pl/pn/witu>) w celu możliwości czasowego pobrania dokumentacji z serwera po uprzednim otrzymaniu hasła na numer telefonu komórkowego podanym Oświadczeniu o zachowaniu poufności. Szczegółowe informacje zwarte w SWZ.

1. **CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU**

Przedmiotowy kulochwyt artyleryjski zlokalizowany jest na terenie Ośrodka Badań Dynamicznych Wojskowego Instytutu Technicznego Uzbrojenia przy ul. Ofiar Katynia 63 w Stalowej Woli.

Jest to obiekt żelbetowy monolityczny, w formie skrzyni ze ścianą osłonową, wolnostojący, niepodpiwniczony, przeznaczony do zatrzymywania pocisków wystrzelonych w kierunku celu.

Obiekt jest w złym stanie technicznym, w szczególności ściana frontowa i ściana osłonowa oraz stropodach. Fragmenty obiektu w wyniku użytkowania uległy częściowemu zniszczeniu bądź uszkodzeniu – miejscowe odspojenia warstwy betonu, uszkodzone i skorodowane zbrojenie. W ścianie osłonowej i w stropie powstały wyrwy „na wylot”.

|  |  |
| --- | --- |
| Obiekt nr | 24 |
| Liczba kondygnacji nadziemnych | 1 |
| Liczba kondygnacji podziemnych | 1 |
| Rok budowy obiektu | 1973 |
| Przeznaczenie obiektu | kulochwyt |
| Powierzchnia zabudowy | 120 m2 |
| Kubatura obiektu | 450 m3 |

Miejscem realizacji robót jest „teren zamknięty” w rozumieniu przepisów ustawy prawa geodezyjnego i kartograficznego. Poruszanie się po terenie zamkniętego kompleksu wojskowego wymaga wydania przepustek dla pracowników oraz pojazdów samochodowych. Pracownicy Wykonawcy winni przebywać wyłącznie w strefie przekazanego placu budowy, winni respektować polecenia służb dyżurnych.

1. **OGÓLNE WYMAGANIA DOTYCZACE ROBÓT**
* Zamawiający w terminie określonym w umowie przekaże Wykonawcy teren budowy wraz ze wszystkimi wymaganymi uzgodnieniami prawnymi i administracyjnymi.
* Roboty należy wykonać zgodnie z zasadami ochrony środowiska i warunkami bezpieczeństwa pracy i wymogami ppoż.
* Roboty należy wykonać zgodnie z prawem budowlanym i obowiązującymi normami.
* Wykonawca będzie odpowiadać za wszelkie spowodowane przez jego działania uszkodzenia instalacji i urządzeń.
* Pracownicy wykonujący poszczególne prace winni posiadać odpowiednie do wykonywanej pracy kwalifikacje:
* **uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno budowlanej bez ograniczeń oraz wpis do właściwej izby inżynierów budownictwa oraz opłaconą składkę OC.**
* Roboty należy wykonywać zgodnie z:
* Zapisami Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót;
* Obowiązującymi przepisami w szczególności zgodnie z ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. **Prawo budowlane** (Dz.U. z dnia 2015 r., poz. 2164 ze zm.),
* Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. nr 47 poz. 401);
* Ustawą z dnia 10 kwietnia 1997 r. z późniejszymi zmianami **Prawo energetyczne**
* Ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r. poz. 21, 888, 1238);
* Warunkami technicznymi wykonywania i odbioru robót budowlanych.
	+ Roboty tymczasowe i towarzyszące

Wykonawca zobowiązany jest uwzględnić w wycenie robót następujące roboty tymczasowe i towarzyszące:

* urządzenie, utrzymanie i likwidacja odpowiednim oznakowaniem i wygrodzeniem taśmą ostrzegawczą placu budowy
* utrzymanie urządzeń i zaplecza placu budowy
* działanie ochronne zgodnie z warunkami bhp i p-poż.
* usuwanie z obszaru budowy odpadów i zanieczyszczeń
* zagospodarowanie terenu po zakończeniu prac budowlanych
1. **ZAKRES ROBÓT**

Zakres robót obejmuje remont lewego kulochwytu (obiektu nr 24) w celu dostosowania obiektu pod względem budowlanym do funkcji określonej przez użytkownika.

* + Zakres prac budowlanych:

- wykonanie nowych podwalin pod odbudowę ścian

- odtworzenie stanu pierwotnego i wzmocnienie ścian i stropodachu

- naprawa uszkodzonych fragmentów pozostałych ścian

- pokrycie stropodachu papą i wykonanie obróbek blacharskich

- remont drabiny stalowej

- rozbiórka konstrukcji stalowej zsypnicy i podpory przenośnika

1. **WYWÓZ MATERIAŁÓW**

Materiały z demontażu zakwalifikowane, jako złom stalowy, złom kolorowy, traktowane są jako odpad i zdawane będą do magazynu WITU. Materiały z demontażu nienadające się do dalszego wykorzystania (np.: drewno, gruz itp.) Wykonawca zobowiązany jest do wywiezienia z terenu budowy. Materiał zakwalifikowane jako odpad niebezpieczny typu papa, folie, materiały PCV itp., Wykonawca zobowiązany jest wywieść poza terenu budowy a następnie przedstawić kartę odpadów niebezpiecznych.

Wywóz odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne Wykonawca transportuje do najbliższego zakładu utylizacji jednak nie dalej niż 10 km.

1. **OCHRONA WŁASNOŚCI PUBLICZNEJ I PRYWATNEJ**

Wykonawca odpowiada za ochronę elementów budowlanych wbudowanych trwale lub nietrwale w obiekt a niepodlegających wymianie lub naprawie. Wykonawca zapewni właściwe oznaczenie i zabezpieczenie przed uszkodzeniem tych elementów budowlanych i urządzeń w czasie trwania budowy lub umożliwi ich demontaż na okres budowy.

1. **UWAGI KOŃCOWE**

Opis przedmiotu zamówienia, przedmiar robót oraz dokumentacja projektowa wraz ze specyfikacjami technicznymi przekazane przez Zamawiającego Wykonawcy stanowią integralną część umowy na roboty budowlane, a wymagania wyszczególnione choćby w jednym z nich są obowiązujące dla Wykonawcy, tak jakby zawarte były w całej dokumentacji. Wykonawca nie może wykorzystywać błędów lub opuszczeń w w/w dokumentach a o ich wykryciu powinien natychmiast powiadomić Inspektora Nadzoru, który dokona odpowiednich zmian lub poprawek. Wszystkie wykonane roboty i dostarczone Materiały będą zgodne ze Specyfikacją Techniczną. Dane określone w Specyfikacji Technicznej będą uważane za wartości docelowe, od których dopuszczalne są odchylenia w ramach określonego przedziału tolerancji. Cechy Materiałów i elementów budowli muszą być jednorodne i wykazywać bliską zgodność z określonymi wymaganiami, a rozrzuty tych cech nie mogą przekraczać dopuszczalnego przedziału tolerancji. W przypadku gdy Materiały lub roboty nie będą w pełni zgodne z opisem przedmiotu zamówienia zawarte w Przedmiarze robót, Specyfikacji Technicznej i wpłynie to na niezadowalającą jakość elementu budowli, to takie Materiały będą niezwłocznie zastąpione innymi na koszt Wykonawcy.

Wykonawca winien uwzględnić w wycenie przerwy w realizacji robót budowlanych spowodowane koniecznością realizacji przez Wojskowy Instytut Techniczny Uzbrojenia prac badawczych stanowiących statutową działalność Instytutu. Konieczność realizacji prac zostanie zgłoszona przez Zamawiającego z tygodniowym wyprzedzeniem a maksymalny czas przerwy w pracach budowlanych nie będzie dłuższy niż 1 dzień roboczy. Zamawiający przewiduje maksymalnie 7 przerw roboczych podczas realizacji umowy.

1. W terminie trzech dni roboczych od daty podpisania niniejszej umowy Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć Zamawiającemu kosztorys szczegółowy. Kosztorys szczegółowy musi być spójny z kosztorysem ofertowym Wykonawcy, w tym pod względem pozycji, cen, obmiarów. Ceny jednostkowe w kosztorysie szczegółowym muszą być zgodne z cenami zawartymi w kosztorysie ofertowym. Kosztorys szczegółowy należy dostarczyć Zamawiającemu w formie elektronicznej w formacie \*.ath Kosztorys szczegółowy musi zostać uzgodniony z Zamawiającym, który w terminie 3 dni roboczych albo zaakceptuje kosztorys szczegółowy na piśmie (dopuszczalna droga mailowa) albo zgłosi do niego uwagi. Wykonawca jest zobowiązany uwzględnić uwagi Zamawiającego w terminie 3 dni od ich otrzymania. Kosztorys szczegółowy ma charakter dokumentu pomocniczego.

Załącznik1 - Zaświadczenie o braku sprzeciwu

Załącznik 2 – Oświadczenie o zachowaniu poufności

Wykonał: Łukasz BASAK