

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. INFORMACJE PODSTAWOWE

1.1 Nazwa zamówienia:

„Opracowanie ekspertyzy zbiornika przepompowni wód deszczowych wraz z demontażem istniejących urządzeń na terenie Akademii Wojsk Lądowych im. Tadeusza Kościuszki we Wrocławiu, ul. Czajkowskiego 109.”

1.2 Nazwa i adres Zamawiającego

Akademia Wojsk Lądowych im. Tadeusza Kościuszki, ul. Czajkowskiego 109, 51-147 Wrocław

1.3 Nazwy i kody grupy robót CPV

Grupa:

71300000-1 Usługi inżynierskie

71000000-8 Usługi architektoniczne, budowlane, inżynierskie i kontrolne

2. STAN ISTNIEJĄCY:

Przepompownia wód opadowych znajduje się na terenie Akademii Wojsk Lądowych im. Tadeusza Kościuszki, przy ul. Czajkowskiego 109, 51-147 Wrocław. Ze względu na awarie układu zasilania oraz pomp, przepompownia nie jest użytkowana. Zbiornik retencyjny został zaprojektowany jako jeden obiekt żelbetowy o przekroju kołowym, jako obiekt zapuszczany. Zamontowane zostały trzy pompy wirowe typu F/N wykonanie mokre. W załączeniu opis techniczny do projektu przepompowni i rurociągu tłoczego wód opadowych wraz z rysunkami technicznymi.

3. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem niniejszego zamówienia jest opracowanie ekspertyzy zbiornika przepompowni wód deszczowych wraz z demontażem istniejących urządzeń na terenie Akademii Wojsk Lądowych im. Tadeusza Kościuszki we Wrocławiu, ul. Czajkowskiego 109 wraz z pełnieniem nadzoru autorskiego.

Zakres rzeczowy zamówienia obejmuje dwa etapy prac:

3.1. Prace związane z przygotowaniem zbiornika do wykonania ekspertyzy, które obejmują:

- Wypompowanie wody ze zbiornika wraz z usunięciem osadów z dna zbiornika,



- Demontaż ściany nad zbiornikiem wraz z istniejącą rozdzielnią sterowniczą oraz wywozem powstałego gruzu, w celu demontażu armatury,
- Demontaż istniejącego układu pompowego wraz z rurociągami, armaturą i rurociągami,
- Próbne pompowanie w celu sprawdzenia drożności rurociągu tłocznego,
- W przypadku drożności, przeprowadzenie próby szczelności rurociągu tłocznego na ciśnienie 1,5 bara
- Mycie ciśnieniowe ścian, dna oraz stropu zbiornika w celu wykonania badań i pomiarów stanu betonu.
- Inne niezbędne czynności do wykonania zadania

3.2. Wykonanie ekspertyzy podziemnej części zbiornika betonowego w branży konstrukcyjno-budowlanej, w następującym zakresie:

- Badania oraz pomiarów na obiekcie (pull-off, stopień karbonizacji, stan zbrojenia i betonu, badania sklerometryczne betonu),
- Ocena stanu technicznego konstrukcji (ściany dna, strop),
- Wytyczne w zakresie stanu technicznego płyty stropowej oraz możliwości wykonania w niej włazu technicznego o wymiarach min 1300x900 mm,
- Ustalenie zakresu koniecznych prac remontowych wraz ze wskazaniem rozwiązań materiałowych dla ścian, dna oraz płyty stropowej przepompowni oraz wykonaniem specyfikacji technicznej wykonania robót.
- Dokumentacja rysunkowa i fotograficzna.

4. INFORMACJE O WARUNKACH PRACY

Wszystkie prace prowadzone na terenie wewnętrznym obiektu i w godzinach 7³⁰ ÷ 15³⁰. Wykonywanie robót w pozostałych godzinach wymaga dodatkowych uzgodnień.

- Osoby biorące udział w realizacji zamówienia powinni posiadać obywatelstwo polskie. W przypadku braku polskiego obywatelstwa powinny posiadać pozwolenie jednorazowe uprawniające do wstępu obcokrajowców na teren chronionej jednostki i instytucji wojskowej zgodnie z Decyzją Nr 107/MON Ministra Obrony Narodowej z dnia 18 sierpnia 2021 r. w sprawie organizowania współpracy międzynarodowej w resorcie obrony narodowej (Dz.Urz.MON 2021 poz. 177).
- W przypadku realizacji usługi z wykorzystaniem osób nie posiadających obywatelstwa polskiego zgłoszenie osób do wykonania czynności zleconej powinno zostać zrealizowane w terminie 14 dni roboczych przed wejściem na obiekty wojskowe. Brak zgody w formie pozwolenia jednorazowego skutkowało będzie nie wpuszczeniem danej osoby na teren obiektów wojskowych przy czym nie może to być traktowane jako utrudnianie realizacji zamówienia przez Zamawiającego.

5. BEZPIECZEŃSTWO I HIGIENA PRACY

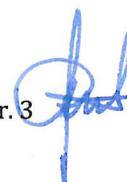
Podczas realizacji robót Wykonawca będzie przestrzegać przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy. Zgodnie z polskimi przepisami pracownicy muszą posiadać aktualne badania i szkolenia BHP.

6. PRZYGOTOWANIE I ZASADY PRZEPROWADZENIA PRAC.

- Wykonawca zobowiązany jest zapewnić wykonanie i kierowanie robotami przez osoby posiadające stosowne kwalifikacje zawodowe.
- Zamawiający przekaze Wykonawcy, w terminie określonym w umowie, miejsce realizacji umowy.
- Wykonawca będzie odpowiedzialny za wszelkie straty spowodowane w trakcie realizacji robót albo przez personel Wykonawcy.
- Podczas realizacji robót Wykonawca będzie przestrzegać przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy. W szczególności Wykonawca ma obowiązek zadbać, aby pracownicy nie wykonywali prac w warunkach niebezpiecznych, szkodliwych dla zdrowia oraz nie spełniających odpowiednich wymagań sanitarnych.
- W przypadku stwierdzenia w kontrolowanych obiektach zagrożenia życia lub zdrowia, bezpieczeństwa mienia lub środowiska a w szczególności katastrofę budowlaną, pożar, wybuch, porażenie prądem elektrycznym albo zatrucie gazem przed przesłaniem stosownej informacji do WINB należy poinformować o tym fakcie Zamawiającego.
- Wykonawca przekaze po podpisaniu umowy (biorąc odpowiedzialność za działania podwładnych) wykaz wszystkich pracowników przewidzianych do wykonywania prac oraz danych dotyczących pojazdów wyszczególniając:
 - a. Stanowisko (pełnioną funkcję),
 - b. Imię i nazwisko
 - c. Nazwa i numeru dowodu tożsamości,
 - d. Narodowość,
 - e. Adres zamieszkania,
 - f. Rodzaj pojazdu dowożącego pracowników,
 - g. Numer rejestracyjny,
 - h. Marka pojazdu.

7. SPRZĘT.

Wykonawca zobowiązany jest do używania jedynie takiego sprzętu pomiarowego, który nie spowoduje niekorzystnego wpływu na jakość wykonywanych pomiarów. Sprzęt używany powinien mieć aktualny certyfikat.



8. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU:

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:

- Odbyli wizję lokalną
- Przedstawią minimum 1 szt. referencji potwierdzające, że oferent w okresie ostatnich 5 lat wykonał ekspertyzę konstrukcyjno-budowlaną oraz dokumentację projektową remontu żelbetowego zbiornika przeznaczonego na wodę a wykonana dokumentacja projektowa obejmowała: projekt wykonawczy i stwiorb,
- Dysponują jedną osobą posiadającą uprawnienia budowlane w zakresie konstrukcyjno-budowlanym bez ograniczeń do projektowania.

9. Termin wykonania :

Od 45 dni do 60 dni od podpisania umowy

Jakiegokolwiek opóźnienie w realizacji przedmiotu umowy nie jest możliwe z uwagi na realizację zadań na terenie obiektów wojskowych o istotnym znaczeniu ze względu na bezpieczeństwo i obronność.

10. ODBIÓR ROBÓT

Wykonaną ekspertyzę wraz z wnioskami i zaleceniami oraz specyfikacją techniczną wykonania robót, należy złożyć Zamawiającemu do odbioru, na piśmie w wersji papierowej i elektronicznej z zapisem na CD. (2 egzemplarze).

Odbiór dokumentacji nastąpi po sprawdzeniu komisyjnym poprawności i kompletności opracowania w terminie 3 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego.

Odbioru dokona komisja wyznaczona przez Zamawiającego w obecności Wykonawcy. Komisja dokona oceny na podstawie przedłożonych dokumentów.

*KIEROWNIK TECHNICZNY
UTRZYMANIA NIERUCHOMOŚCI*


mgr inż. Ireneusz ESZ