

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Informacje ogólne

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie projektu remontu istniejącej przepompowni wód drenażowych przy przejściu podziemnym nr 3 na pl. Społecznym we Wrocławiu

2. Inwestor

Inwestorem zadania jest:

Gmina Wrocław
Pl. Nowy Targ 1-8
50-141 Wrocław

Przedstawicielem Inwestora jest:

Zarząd Dróg i Utrzymania Miasta we Wrocławiu
Ul. Długa 49
53-633 Wrocław

3. Opis zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest:

Opracowanie projektu remontu istniejącej przepompowni wód drenażowych przy przejściu podziemnym nr 3 na pl. Społecznym we Wrocławiu

CPV – 71322000-1 Usługi projektowe w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

CPV – 31681200-5 Usługi projektowe w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych

3.1. Zakres zamówienia obejmuje wykonanie:

- a) Wykonanie inwentaryzacji szczegółowej obiektu budowlanego wraz z instalacjami znajdującymi się wewnątrz przepompowni
- b) Rozeznanie uzbrojenia podziemnego wraz z projektem jego zabezpieczenia, usunięcia kolizji i uzyskania uzgodnienia z właścicielami sieci;
- c) Pozyskanie mapy do celów projektowych jeżeli będzie wymagana;
- d) Wykonanie projektu remontu kapitalnego konstrukcji żelbetowej przepompowni, odstożników w tym wymiana starych szaf rozdzielni sterowania pomp, wymiana starej nieczynnej pompy, demontaż nieczynnej szafy sterowniczej na zewnątrz obiektu, montaż osłon wlotów rewizyjnych pomp, wymiana stalowej drabiny kablowej, wymiana całej Instalacji, montaż nowej instalacji oświetlenia przepompowni,
- e) Uzyskanie wszelkich uzgodnień do realizacji zadania według obowiązujących przepisów;
- f) Przygotowanie kompletnego wniosku do Architektury i pozyskanie pozwolenia na roboty budowlane bądź braku sprzeciwu do zgłoszenia robót budowlanych

3.2. Przedmiot zamówienia należy wykonać w oparciu o:

- a) Wytyczne dla Wykonawcy określone w pkt 4,
- b) Orientacyjny plan sytuacyjny – załącznik nr 1 do OPZ
- c) Podpisaną umowę z Zamawiających,

4. Wytyczne dla Wykonawcy:

4.1. Zamówienie należy zrealizować w terminie od daty zawarcia umowy – **3 m-ce**

- 4.2. W trakcie opracowywania projektu Wykonawca zobowiązany będzie do organizowania rad technicznych minimum raz w miesiącu w celu weryfikacji postępu prac i rozwiązywania bieżących problemów. Na rady techniczne będzie zobowiązany zapraszać strony zainteresowane. Spotkania odbywać się będą w siedzibie Zamawiającego po uprzednim uzgodnieniu z nim terminu.
- 4.3. Dokumentacja projektowa ma być zgodna z obowiązującymi przepisami i uzgodniona ze wszystkimi stronami bez uwag oraz z uzyskanymi niezbędnymi w celu jej realizacji decyzjami.
- 4.4. Zamówienie musi być realizowane zgodnie z obowiązującymi przepisami Prawa budowlanego, wszelkimi aktami prawnymi właściwymi w przedmiocie zamówienia, przepisami techniczno-budowlanymi.
- 4.5. Wykonawca powinien dokonać wizji lokalnej w terenie (na własny koszt) oraz zdobyć wszelkie informacje, które mogą być konieczne do prawidłowej wyceny wartości robót.
- 4.6. Wykonawca musi dysponować bazą sprzętową zapewniającą prawidłową realizację przedmiotu zamówienia.
- 4.7. Rozliczenie zadania nastąpi jedną fakturą za opracowaną, odebraną bez uwag dokumentację i uzyskane pozwolenie / zgłoszenie robót.
- 4.8. Wykonawca udzieli gwarancji na roboty objęte przedmiotem zamówienia, a wszelkie nanoszenie zmian czy dostosowanie dokumentacji podczas prowadzenia robót będzie realizowane niezwłocznie w cenie złożonej oferty na opracowanie projektu.
- 4.9. Zakończenie robót zostanie potwierdzone przez Strony końcowym protokołem odbioru robót.
- 4.10. Dokumentacja winna być przekazana w wersji papierowej i elektronicznej (edytowalnej i nieedytowalnej).
- 4.10.1. Zapis w formie elektronicznej powinien zostać dokonany na płycie CD(DVD) w następujący sposób:
- 4.10.1.1. W katalogach należy zamieścić podkatalogi, które będą zawierały poszczególne opracowania zgodnie z ich wersją papierową.
- 4.10.1.2. Wersja edytowalna powinna zawierać wszelkie opracowania będące przedmiotem umowy oraz zostać zapisane na płycie CD (DVD) w formie:
- Pliki tekstowe wykonane w MS WORD i zapisane jako .doc,
 - Tabele, obliczenia wykonane w MS Excel i zapisane jako .xls,
 - Rysunki wykonane w AutoCAD i zapisane jako .dwg,
 - Wyniki obliczeń przy użyciu programów obliczeniowych zapisane w formacie tych programów.
- 4.10.2. Wersja nieedytowalna powinna zawierać wszystkie opracowania będące przedmiotem zamówienia oraz zostać zapisana na płycie CD (DVD) w formie plików .pdf w taki sposób, aby każdy z plików stanowił kompletne opracowanie będące wierną kopią jego wersji papierowej, tj.: z podpisami Projektantów. Niedopuszczalne jest zamieszczanie osobno poszczególnych stron opracowań. Zamieszczone opracowania powinny być zeskanowane w jakości umożliwiającej odczytanie wszystkich detali.
- 4.10.3. Wykonawca po opracowaniu i uzgodnieniu dokumentacji projektowej prześle niezwłocznie Zamawiającemu:
- Projekt budowlany- wykonawczy z podziałem na poszczególne branże – po 4 egz.,

- Specyfikacje techniczne i przedmiary – po 3 egz.
- Kosztorys inwestorski i wersję elektroniczną dokumentacji – po 2 egz.

5. Część informacyjna

- 5.1. Zamówienie musi być realizowane zgodnie z obowiązującymi przepisami Prawa budowlanego, wszelkimi aktami prawnymi właściwymi w przedmiocie zamówienia oraz przepisami techniczno-budowlanymi.
- 5.2. Podstawowe przepisy, które należy zastosować w dokumentacji projektowej:
- a) Ustawa z dnia 07.07.1994 r. Prawo budowlane - Dz. U. z 2016 r., poz. 290 z późniejszymi zmianami.
 - b) Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25.04.2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego - Dz. U. Nr 2012, poz. 462 z późniejszymi zmianami.
 - c) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 02.09.2004r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego - Dz. U. Nr 202, poz. 2072 z późniejszymi zmianami.
 - d) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 8 maja 2014 r. w sprawie dokumentacji hydrogeologicznej i dokumentacji geologiczno – inżynierskiej - Dz. U. z 2014 r., poz. 596.
 - e) Ustawa z dnia 16.04.2004 r. o ochronie przyrody - Dz. U. z 2015 r., poz. 1651.
 - f) Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U. z 2001r. nr 62, poz.627 z późn. zmianami),
 - g) Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U.2013 poz. 21 z późn. zm.),
 - h) Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 30 maja 2000 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogowe obiekty inżynierskie i ich usytuowanie (Dz.U. nr 43 z 14.05.1999 r. poz. 430),
 - i) Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz.U. z 1999 r. nr 43, poz.430 z późn. zm.),
 - j) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia z dnia 23 czerwca 2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. z 2003r. nr 120, poz. 1126).
 - k) Rozporządzenie Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 21 lutego 1995 r. w sprawie rodzaju i zakresu opracowań geodezyjno-kartograficznych oraz czynności geodezyjnych obowiązujących w budownictwie - Dz. U. Nr 25, poz. 133.
 - l) Polskie Normy.

Załącznik do OPZ

1. Mapa poglądowa z lokalizacją przepompowni

Sporządził : Andrzej Szeliga



