

Wałbrzych dn. 15.06.2018r.

DR.411.01/EA.02.2017

1. Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiot zamówienia

Wykonanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem pozwolenia na budowę, służącej do opisu zamówienia publicznego na wykonanie: „**Ekranów akustycznych i elementów ochrony akustycznej wynikających z przeprowadzonej analizy porealizacyjnej w zakresie ochrony akustycznej terenów wymagających ochrony przed hałasem dotyczącej odcinka miejskiego DK nr 35 ul. Wrocławska w Wałbrzychu od skrzyżowania z ul. Wilczą do skrzyżowania z ul. Pogodną**”, w ramach zadania inwestycyjnego pn. **"Przebudowa wiaduktów na ul. Sikorskiego w ciągu drogi krajowej nr 35 wraz z przebudową odcinków drogi krajowej nr 35 umożliwiających racjonalne korzystanie z wiaduktów w granicach administracyjnych miasta Wałbrzycha"**.

Termin realizacji przedmiotu zamówienia

Dokumentacja projektowa będąca przedmiotem umowy zakończona zostanie w terminie do **14.12.2018 r.** Termin uważa się za zachowany, jeżeli najpóźniej w ostatnim dniu terminu Wykonawca dostarczy Zamawiającemu kompletne opracowanie projektowe oraz ostateczną decyzję pozwolenie na budowę lub zgłoszenie przystąpienia do robót budowlanych z potwierdzeniem braku sprzeciwu organu.

Zakres zadania inwestycyjnego

Wykonanie dokumentacji projektowej wszystkich elementów ochrony przed hałasem terenów zlokalizowanych wzdłuż wykonanej przebudowy ul. Wrocławskiej na odcinku od skrzyżowania tej ulicy z ul. Wilczą do ul. Pogodnej, obejmującej wypełnienie wszystkich zaleceń zawartych w opracowaniu pn. „**Analiza porealizacyjna w zakresie ochrony akustycznej terenów wymagających ochrony przed hałasem dotycząca odcinka miejskiego DK nr 35 ul. Wrocławska w Wałbrzychu od skrzyżowania z ul. Wilczą do skrzyżowania z ul. Pogodną w ramach zadania inwestycyjnego pn. „Przebudowa drogi krajowej nr 35 – od Wilczej do ul. Pogodnej wraz ze skrzyżowaniem ulic Wrocławska – Uczniowska – de Gaulle’a**” stanowiącej załącznik do niniejszego postępowania.

Zakres dokumentacji technicznej

1. Przygotowanie wniosku o pozwolenie na budowę z uzyskaniem ostatecznej decyzji lub dokonanie skutecznego zgłoszenia robót budowlanych, wraz z projektem budowlanym obejmującym:
 - 1) projekt zagospodarowania terenu,
 - 2) projekty architektoniczno-budowlane,
 - 3) mapy zawierające projekty podziału nieruchomości, sporządzone zgodnie z odrębnymi przepisami,
2. Projekty wykonawcze obejmujące:
 - 1) ekrany akustyczne cz. konstrukcyjna
 - 2) wymianę stolarki okiennej
 - 3) projekty zabezpieczenia lub ewentualnej przebudowy urządzeń nadziemnych i podziemnych (tj. kanalizacji sanitarnej, sieci energetycznej, gazowej, teletechnicznej lub innych) wynikających z kolizji i warunków gestorów urządzeń, które zostaną zaakceptowane przez Zamawiającego. W projektach przebudowy kolizyjnych sieci i urządzeń winny być zachowane dotychczasowe właściwości użytkowe i parametry techniczne.
3. Przedmiary robót wraz ze scalonym formularzem ofertowym,
4. Kosztorysy ofertowe,
5. Kosztorysy inwestorskie,
6. Szczegółowe specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych,
7. Wytyczne do sporządzenia planu BIOZ,
8. Wykonanie mapy sytuacyjno-wysokościowej do celów projektowych w skali 1:500 wraz z aktualnym uzgodnieniem i potwierdzeniem przebiegu sieci uzbrojenia terenu przez ich gestorów.

Załącznikiem do Zapytania Ofertowego jest opracowanie pn. „Analiza porealizacyjna w zakresie ochrony akustycznej terenów wymagających ochrony przed hałasem dotycząca odcinka miejskiego DK nr 35 ul. Wrocławska w Wałbrzychu od skrzyżowania z ul. Wilczą do skrzyżowania z ul. Pogodną w ramach zadania

inwestycyjnego pn. „Przebudowa drogi krajowej nr 35 – od Wilczej do ul. Pogodnej wraz ze skrzyżowaniem ulic Wrocławska – Uczniowska – de Gaulle’a”, która stanowi materiał wyjściowy do sporządzenia dokumentacji projektowej.

Wymagania dodatkowe dotyczące zamówienia:

- Dokumentacja musi posiadać wszystkie niezbędne uzgodnienia, pozwolenia, decyzje i opinie niezbędne do prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia;
- Wykonawca zobowiązany jest do uzyskania warunków technicznych od gestorów sieci niezwiązanych z funkcją drogi, a znajdujących się w granicach opracowania projektowego (o ile takie wystąpią);
- Szczegółowy zakres prac projektowych będzie wynikał z uzyskanych przez projektanta warunków technicznych oraz uzgodnień dokonywanych w trakcie projektowania;
- Przed przystąpieniem do szczegółowego opracowania projektu, w terminie najpóźniej 1 miesiąca po podpisaniu Umowy, Wykonawca przedstawi Zamawiającemu co najmniej dwie koncepcje PZT. Po uzyskaniu akceptacji Zamawiającego, na podstawie przyjętej koncepcji sporządzi kompletne opracowanie projektowe.
- Wykonawca pozyska aktualne wypisy z rejestru gruntów oraz mapy ewidencji gruntów i sporządzi wykaz działek zajmowanych pod inwestycję wraz z naniesioną na mapy obrębów linią rozgraniczenia ulicy - zajęcia stałe oraz zajęcia tymczasowe (na czas prowadzenia robót i pod zaplecze budowy, przy czym należy dążyć by zajęcia te lokalizować na działkach Gminy Wałbrzych);
- Wykonawca sporządzi kolorową planszę zbiórczą uzbrojenia istniejącego i projektowanego;
- Wykonawca zobowiązany jest czynnie uczestniczyć w procesie uzyskiwania wszystkich opinii, uzgodnień i decyzji związanych z przedmiotem zamówienia;
- Wykonawca zobowiązany jest do udziału w postępowaniu przetargowym na wyłonienie Wykonawcy robót budowlanych w zakresie niezwłocznego przygotowywania odpowiedzi na pytania oferentów dotyczących opracowania projektowego,
- Wykonawca zobowiązany jest do pełnienia nadzoru autorskiego w trakcie realizacji inwestycji wg projektu będącego przedmiotem zamówienia;
- Przynajmniej 2 razy w miesiącu, Wykonawca będzie inicjował, prowadził i protokołował narady koordynacyjne, na których ustalane będą bieżące wytyczne do projektu, oraz przedstawiony zostanie stopień zaawansowania prac projektowych. Narady będą się odbywały w siedzibie Zamawiającego w terminach z nim uzgodnionych;
- Wszelkie istotne informacje, mające bezpośredni wpływ na termin i jakość realizacji przedmiotu zamówienia, Wykonawca będzie przekazywał niezwłocznie Zamawiającemu za pomocą ogólnie przyjętych metod (przesyłka listowa, fax, e-mail).

Wymagania dotyczące dokumentacji

1. Przedmiot zamówienia należy opracować w szczególności zgodnie z:

- ustawą z dnia 10 kwietnia 2003 roku o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (Dz. U. z 2015 r. poz. 2031 z późniejszymi zmianami),
- ustawą z dnia 7 lipca 1994 roku - Prawo budowlane (Dz.U.2016.290 tekst jednolity z późniejszymi zmianami),
- ustawą z dnia 21 marca 1985 roku, o drogach publicznych (Dz.U.2016.1440 tekst jednolity z późniejszymi zmianami),
- ustawą z dnia 18 lipca 2001 roku - Prawo wodne (Dz.U.2015.469 tekst jednolity z późniejszymi zmianami),
- rozporządzeniem 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.2016.124 tj.),
- rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 roku w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno użytkowym (Dz.U.2004.130.1389 z późniejszymi zmianami),
- rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 roku w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U.2013.1129),

- ustawą z dnia 29 stycznia 2004 roku - Prawo zamówień publicznych (Dz.U.2015.2164 tekst jednolity),
 - ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 roku - Prawo ochrony środowiska (Dz.U.2016.672 tekst jednolity z późniejszymi zmianami),
 - ustawą z dnia 20 czerwca 1997 roku - Prawo o ruchu drogowym (Dz.U.2012.1137 tekst jednolity z późniejszymi zmianami),
 - ustawą z dnia 7 maja 2010 roku o wspieraniu rozwoju usług i sieci telekomunikacyjnych (Dz.U.2016.1537 z późniejszymi zmianami).
2. Mapę sytuacyjno wysokościową do celów projektowych należy opracować na aktualnym podkładzie geodezyjnym, przy aktualnym stanie ewidencji gruntów i aktualnych uzgodnieniach branżowych.
3. Do projektu budowlanego należy dołączyć:
- kopie uprawnień budowlanych projektantów i sprawdzających potwierdzone za zgodność z oryginałem,
 - kopie zaświadczeń o przynależności projektantów i sprawdzających do właściwej izby samorządu zawodowego potwierdzone za zgodność z oryginałem,
 - oświadczenia projektantów i sprawdzających o opracowaniu dokumentacji zgodnie z umową, zasadami wiedzy technicznej, obowiązującymi w tym zakresie przepisami, normami i został wykonany w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma służyć,
 - wytyczne do sporządzenia informacji bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.
4. Przy opracowaniu poszczególnych części projektu należy uwzględnić następujące zalecenia:
- projekt wykonawczy powinien posiadać wszelkie niezbędne do realizacji zadania szczegółowe rozwiązania wynikające z przedmiotu zamówienia,
 - należy wykorzystywać w opracowanej dokumentacji projektowej najnowsze rozwiązania technologiczne,
 - projekt budowlany winien uzyskać wymagane przepisami szczegółowymi opinie i uzgodnienia,
 - dla warunków wydanych przez gestorów sieci uzyskać akceptację Zamawiającego,
 - wszelką korespondencję z instytucjami, gestorami sieci i urzędami związaną z prowadzonymi pracami projektowymi prowadzić z powiadomieniem Zamawiającego,
 - projekt winien posiadać wykaz opracowań wchodzących w skład całej dokumentacji projektowej.
5. Dokumentację należy opracować w następującej ilości egzemplarzy:
- a) wniosek o wydanie pozwolenia na budowę/zgłoszenie przystąpienia do prac budowlanych:
 - projekt budowlany - 6 egz.
 - projekt zagospodarowania terenu - 4 egz.
 - b) projekty wykonawcze (osobno dla każdej z branż) - 4 egz.,
 - c) przedmiary robót (osobno dla każdej z branż) - 1 egz.,
 - d) kosztorys ofertowy (osobno dla każdej z branż) - 1 egz.
Formularz przedmiaru robót do wyceny należy sporządzić w układzie tabelarycznym obejmującym wyłącznie opisy robót podstawowych z podaniem numeru SST przy każdej pozycji.
W tabeli przedmiaru robót należy ująć:
 - kol. 1 - liczba porządkowa,
 - kol. 2 - pozycja SST,
 - kol. 3 - opis robót,
 - kol. 4 - jednostka,
 - kol. 5 - ilość jednostek,
 - kol. 6 - cena jednostkowa,
 - kol. 7 - wartość netto,
 - e) kosztorys inwestorski (osobno dla każdej z branż) - 1 egz.,
 - f) specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych (osobno dla każdej z branż) - 4 egz.
Szczegółowe specyfikacje techniczne dla robót drogowych winny być sporządzone na podstawie aktualnych Ogólnych Specyfikacji Technicznych wydanych przez Generalną Dyрекcję Dróg Krajowych i Autostrad.
 - g) wersja elektroniczna dokumentacji na płycie CD - 2 egz.
Dopuszczalne formaty elektronicznego zapisu dokumentacji projektowej: *.doc, *.xls, *.pdf, *.jpg.
Pliki muszą być zoptymalizowane pod względem rozmiaru. Jakość zeskanowanych lub wygenerowanych dokumentów, rysunków technicznych i zdjęć powinna umożliwić odczytanie wszystkich detali i cech oraz powinna nie przekraczać rzeczywistej rozdzielczości biurowych urządzeń do wyświetlania i powielania danych. Forma pisemna dokumentacji projektowej musi być tożsama z formą cyfrową.

Części opisowe projektu zostaną sporządzone za pomocą komputerowego edytora tekstów i zapisane w formacie kompatybilnym z MS Word, natomiast przedmiar robót i kosztorys ofertowy zostaną zapisane w formacie komputerowego arkusza kalkulacyjnego kompatybilnego z MS Excel.

Jeden egzemplarz wersji elektronicznej, przeznaczony do publikacji w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na roboty budowlane, nie może zawierać danych osobowych (ustawa z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych).

Wykonawca na piśmie złoży oświadczenie, że przekazany na płycie CD komplet dokumentacji projektowej nie zawiera danych osobowych.

6. Zamawiający zakłada, że realizacja zadania, poza wymianą stolarki okiennej, przebiegać będzie w istniejącym pasie drogowym.
7. Dokumentacja musi być wykonana zgodnie z umową, obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi, aktualnymi normami w kolejności stosowania zgodnie z art. 29-31 ustawy - Prawo zamówień publicznych, wytycznymi i być kompletna z punktu widzenia celu, któremu ma służyć. Wykonawcy projektu zobowiązani są uwzględnić potrzeby osób niepełnosprawnych zgodnie z zasadami określonymi w ustawie – Prawo zamówień publicznych.
8. Dokumentacja projektowa nie może zostać opisana przez wskazanie znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, chyba że jest to uzasadnione specyfiką rozwiązania i nie można go opisać za pomocą dostatecznie dokładnych określeń, a wskazaniu takiemu towarzyszą wyrazy „lub równoważny” z opisem parametrów równoważnych.
9. Wykonawca przekaze Zamawiającemu dokumentację projektową w siedzibie Zamawiającego.
10. Do zadań Wykonawcy należeć będzie także sprawowanie nadzoru autorskiego w trakcie realizacji robót budowlanych w oparciu o wykonaną dokumentację projektową.
11. Do zadań Wykonawcy należeć będzie także udzielanie odpowiedzi na pytania dot. dokumentacji projektowej i przygotowywanie zmiany dokumentacji projektowej w trakcie przetargu na wykonanie robót budowlanych.

DYREKTOR

Krzysztof Szepczyk