

Żory, dnia 31.07.2017 r.

IMI-RIN.6740.1.6.2017.PJ

dotyczy: oferty na wykonanie prac projektowych ekranów akustycznych przy ul. Rybnickiej w Żorach.

Proszę o przedstawienie oferty cenowej na opracowanie dokumentacji projektowej (projekt budowlano-wykonawczy) wykonania ekranów akustycznych przy ul. Rybnickiej w Żorach chroniących przed hałasem posesje nr 3, 6, 8 przy ul. Tęczowej, posesję nr 2 przy ul. Kasztanowej oraz posesje nr 167 i 168 przy ul. Rybnickiej.

ZAKRES I WYTYCZNE DO PRAC PROJEKTOWYCH:

I. Zakres prac projektowych:

- opracowanie projektowe powinno obejmować kompletną dokumentację techniczną:
 - projekty budowlane i wykonawcze,
 - mapy do celów projektowych,
 - niezbędne badania i analizy oddziaływania akustycznego na przedmiotowe działki,
 - niezbędne uzgodnienia w tym: protokół z narady koordynacyjnej, uzgodnienia z gestorami sieci,
 - informacja BIOZ,
 - przedmiary robót, kosztorysy inwestorskie w rozbiciu na poszczególne branże,
 - specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót z podziałem na poszczególne branże,
 - opracowane projekty muszą uwzględniać aktualnie obowiązujące przepisy Prawa Budowlanego i Polskich oraz Europejskich Norm, obowiązujące rozporządzenia,
 - uzyskanie pozwolenia na budowę lub niezbędnych zgłoszeń,
 - pełnienie nadzoru autorskiego,
 - przed przystąpieniem do prac projektowych Wykonawca jest zobowiązany do wykonania i przedstawienia do akceptacji Zamawiającego 2 koncepcji uwzględniających ochronę ekranami przezroczystymi i pełnymi, które podlegać mogą modyfikacjom; zatwierdzona koncepcja będzie stanowiła podstawą rozpoczęcia

szczegółowych prac projektowych,

- dokumentację projektową należy opracować w 6 egz. w formie papierowej oraz wersji elektronicznej edytowalnej (pliki dxf. lub dwg. oraz doc.),
- specyfikacje techniczne, BIOZ, przedmiary robót i kosztorysy inwestorskie w 1 egz. (pliki doc. i ath.),
- dodatkowo całość opracowania w formacie pdf na płycie CD.

II. Wytyczne dotyczące projektu.

1. Opracowanie analizy oddziaływania akustycznego (przeglądu ekologicznego):
 - zawierającą identyfikację innych źródeł hałasu,
 - uwzględniającą oddziaływanie skumulowane na teren posesji,
 - określającą metody i środki zapobiegania i ograniczenia oddziaływania na środowisko,
 - określającą parametry akustyczne, wysokości, długości oraz lokalizację ekranów akustycznych,
 - w przypadku konieczności utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania – naniesienie granic obszaru na poświadczoną przez właściwy organ kopię mapy ewidencyjnej,
 - wykonanie niezbędnych do analizy pomiarów ruchu,
 - wykonanie lub zakup innych czynności niezbędnych do opracowania analizy.
2. Opracowanie dokumentacji projektowej:
 - ekrany należy zaprojektować w sposób zapewniający właściwą ochronę akustyczną,
 - lokalizacja ekranów w pasie drogowym bez ingerencji w tereny prywatne,
 - projektowane ekrany powinny stanowić kontynuację ekranów istniejących z zachowaniem ich formy i konstrukcji a w szczególności przezroczystości (dot. w szczególności posesji nr nr 2 przy ul. Kasztanowej oraz posesji nr 167 i 168 przy ul. Rybnickiej). Przy posesjach zlokalizowanych przy ul. Tęczowej dopuszcza się stosowanie ekranów pełnych. Konstrukcja ekranów istniejących przedstawia się następująco:
 - wysokość ekranów $h = 4,00$ m,
 - posadowienie na palach żelbetowych o średnicy 60 cm,
 - słupy stalowe z dwuteownika szerokostopowego 160,
 - średni rozstaw słupów 2,00 m,

- podwaliny żelbetowe prefabrykowane 14x50 cm,
 - wypełnienie przezroczyste o grubości 2 cm,
- projekt zagospodarowania terenu w obrębie projektowanego opracowania, projekt wykonany na aktualnych mapach do celów projektowych,
 - projekt ekranów uwzględniający część budowlaną i wykonawczą zawierające wszystkie niezbędne opisy i rysunki do wykonania przedmiotu zamówienia,
 - projekty ewentualnych przekładek lub zabezpieczenia uzbrojenia kolidującego z projektowaną inwestycją (m.in. sieć gazowa, wodociągowa, kanalizacyjna, energetyczna) z uzyskaniem warunków technicznych od właścicieli sieci i uzgodnieniem projektów,
 - projekt organizacji ruchu na czas budowy z zatwierdzeniem przez KMP Żory oraz Wydział Infrastruktury Miejskiej i Inwestycji UM Żory,
 - inwentaryzacja zieleni z uzyskaniem zgody na wycinkę – jeżeli będzie konieczna,
 - badania geotechniczne gruntu,
 - aktualne podkłady mapowe oraz aktualizacja geodezyjna dla celów projektowych z wywiadami branżowymi oraz wypisem i wrysem z map własnościowych,
 - uzgodnienia: protokół z narady koordynacyjnej i uzgodnienia branżowe dot. uzbrojenia terenu (jeśli będą konieczne).

Projektant jest zobowiązany przed wyceną do wizji w terenie.

Termin wykonania kompletnej dokumentacji projektowej: do 15.11.2017 r.

Termin uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia: 15.12.2017 r.

Załączniki:

Załącznik nr 1- mapa orientacyjna

Załącznik nr 2 - mapa sytuacyjna z zakresem