

Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie dokumentacji projektowej wielobranżowej na zadanie pn: „Budowa ciągu pieszo – rowerowego na drodze powiatowej nr 3014W Raciąż – Radzanów – Liberadz” w zakresie zaprojektowania drogi dla rowerów i pieszych

- początek – skrzyżowanie ul. Mławskiej z ul. Władysława Jagiełły 0+500
- koniec – skrzyżowanie ul. Mławskiej z drogą powiatową nr 3014W 2+200

Projektowany odcinek 1700 mb znajduje się na terenie gminy Miasto Raciąż, powiat Płoński, województwo mazowieckie.

Założenia do projektu:

- Kategoria drogi – powiatowa
- Klasa drogi – Z
- Droga dla rowerów i pieszych
- Nawierzchnia - kostka brukowa betonowa beżowa (kolor czerwony),
- Odwodnienie drogi ,
- Wykonanie projektu oznakowania pionowego i poziomego.

Zakres kilometrażowy opracowania winien być zgodny z obowiązującym kilometrażem drogi powiatowej. W przypadku zastosowania kilometrażu roboczego, powinien on również narastać w kierunku rosnącego kilometrażu drogi.

W celu prawidłowego opracowania oferty Wykonawca jest zobowiązany do sprawdzenia w terenie warunków wykonania zamówienia, jak również zgromadzenia wszelkich niezbędnych informacji.

Przyjęte rozwiązania projektowe powinny spełniać w maksymalnym stopniu kryteria oceny merytorycznej wniosku o dofinansowanie w ramach: „Funduszu Dróg Samorządowych”.

Dokumentację należy wykonać w zakresie niezbędnym do uzyskania zgłoszenia robót lub decyzji o pozwoleniu na budowę.

Zakres opracowań dokumentacji projektowej:

- 1) Projekt budowlano-wykonawczy – 5 egz.
- 2) Kosztorysy inwestorskie – 2 egz.
- 3) Szczegółową specyfikację techniczną wykonania i odbioru robót przewidzianych do wykonania w opracowaniu projektowym – 1 egz.
- 4) Projekt stałej organizacji ruchu – 3 egz.
- 5) Karta informacyjna przedsięwzięcia – 1 egz.

Dokumentację projektową opracować należy w pięciu egzemplarzach wersji papierowej oraz jeden egzemplarz w formie elektronicznej na nośnikach cyfrowych. Zarchiwizowana na płycie CD-r. Dokumentacja projektowa służąca do opisu przedmiotu zamówienia musi być tożsama z wersją papierową. Wykonawca dokumentacji odpowiada za zgodność wersji elektronicznej z opracowaniem pisemnym (papierowym).

Wykonawca dołączy do projektu budowlanego lub budowlano-wykonawczego oświadczenie, że jest on wykonany zgodnie z umową, obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi, normami i wytycznymi oraz, że został wykonany w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

Wykonawca dokumentacji projektowej zobowiązany jest do wykonania jej zgodnie z wymaganiami ustawy z dnia 7 lipca 1994r Prawo Budowlane (Dz. U. z 2019 r. poz. 1186 z późniejszymi zmianami), oraz aktami wykonawczymi do ustawy zawartymi w rozporządzeniach z uwzględnieniem obowiązujących norm jakościowych i technologicznych a w szczególności:

1. Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. z 2016 r. poz. 124).
2. Rozporządzenie 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. z 2000r Nr 63 poz. 735).
3. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno- użytkowego (Dz. U. z 2004 r Nr 202 poz. 2072).
4. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004r w sprawie metod i podstaw sporządzenia kosztorysu inwestorskiego, obliczenia planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno- użytkowym (Dz. U. z 2004r Nr 130 poz. 1389).

Realizacja powyższego zakresu winna być wykonana w oparciu o obowiązujące przepisy (w szczególności przepisy Prawa budowlanego) przez Wykonawcę posiadającego stosowne doświadczenie i potencjał wykonawczy oraz przez osoby o odpowiednich kwalifikacjach zawodowych i doświadczeniu zawodowym.

Wykonawca w ramach wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu zamówienia zobowiązany jest do:

- a) Przeprowadzenia stosownie do potrzeb dodatkowych badań, pomiarów i ekspertyz
- b) Uzyskania wszystkich niezbędnych opinii, uzgodnień, decyzji z Zarządcą terenu kolejowego
- c) Uzyskania wszystkich niezbędnych opinii, uzgodnień, decyzji oraz sprawdzeń rozwiązań projektowych wynikających z przepisów i uzgodnień w zakresie niezbędnym do uzyskania zgłoszeni robót nie wymagających pozwolenia na budowę lub decyzji o pozwoleniu na budowę.
- d) Przeprowadzenia badań geotechnicznych zgodnie z obowiązującymi przepisami i wytycznymi oraz innych badań, w zakresie umożliwiającym prawidłowe zaprojektowanie drogi dla rowerów i pieszych.
- e) Udziału w naradach dotyczących przebiegu procesu projektowego, w szczególności: prezentacji bieżącego postępu prac, omawiania ustaleń roboczych, rozwiązań projektowych, rozstrzygania problemów wynikłych podczas realizacji opracowania oraz ustosunkowywania się do uwag

wnoszonych przez Zamawiającego. W naradach winien uczestniczyć wskazany w umowie przedstawiciel Wykonawcy.

- f) Niezwłocznego poprawienia bądź uzupełniania dokumentacji oraz udzielania wyczerpujących odpowiedzi:
- na wezwanie właściwego organu po złożeniu wniosku o wydanie pozwolenia na budowę, zgłoszeniu robót nie wymagających pozwolenia na - w zależności od przyjętej procedury
 - na ewentualne zapytania oferentów, jakie zostaną złożone w toku przetargu na wykonawstwo robót budowlanych realizowanych na podstawie wykonanej przez niego dokumentacji projektowej.
- g) Poprawienia dokumentacji w trakcie realizacji robót budowlanych oraz wykonania niezbędnych czynności (np. określonych robót, prac, usług) bez prawa do dodatkowego wynagrodzenia., w przypadku, gdy Wykonawca nie ujmie w opracowanej dokumentacji wszystkich elementów (w tym określonych robót budowlanych, materiałów, rozwiązań technicznych itp.) niezbędnych do prawidłowego i zgodnego z umową oraz zasadami wiedzy technicznej wykonania przedmiotu zamówienia.
- h) Pisemnej oceny równoważności lub braku równoważności rozwiązań proponowanych przez wykonawców ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego na wykonanie robót budowlanych objętych dokumentacją lub przez podmioty realizujące roboty budowlane - względem rozwiązań przyjętych w dokumentacji projektowej. Ocena równoważności powinna zostać dokonana niezwłocznie nie później niż w ciągu trzech dni.
- i) Sprawowanie nadzoru autorskiego na żądanie Zamawiającego lub właściwego organu, w tym w zakresie:
- uczestniczenia w naradach technicznych po wcześniejszym wezwaniu przez Zamawiającego,
 - wykonywania projektów zamiennych w stosunku do przewidzianych w dokumentacji projektowej zgłaszanych przez kierownika budowy lub inspektora nadzoru,
 - wyjaśnianiu wykonawcy robót objętych dokumentacją projektową wątpliwości powstałych w toku realizacji robót,
 - opiniowania zgodności rozwiązań zamiennych opracowywanych przez Wykonawcę robót w zakresie zgodności z dokumentacją projektową,
 - niezwłocznego wykonywania poprawek i uzupełnień w wykonanej dokumentacji projektowej.

specjalność według CPV:

71320000-7 Usługi inżynierskie w zakresie projektowania