

Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie dokumentacji projektowej wielobranżowej na zadanie pn: „Przebudowa drogi powiatowej nr 3007W Chociszewo – Przybojewo

- początek – skrzyżowanie drogą krajową nr 62
- koniec – skrzyżowanie z drogą powiatową nr 3008W

Projektowany odcinek 3,13 km znajduje się na terenie gminy Czerwińsk nad Wisłą, powiat Płoński, województwo mazowieckie.

Parametry techniczne do prac projektowych:

- kategoria drogi – powiatowa
- klasa drogi – Z

Zakres opracowania:

- zaprojektowanie nawierzchni jezdni,
- zaprojektowanie poboczy,
- zaprojektowanie odwodnienia drogi
- przebudowa kolizji z uzbrojeniem podziemnym i naziemnym,
- uporządkowanie i zagospodarowanie terenu w granicach pasa drogowego,
- dowiązanie projektowanego układu komunikacyjnego do stanu istniejącego,
- wykonanie projektu oznakowania pionowego i poziomego.
- zaprojektowanie kanału technologicznego (jeśli wymagany)

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.

W ramach wykonania przedmiotu zamówienia należy opracować koncepcję projektową. Koncepcję należy wykonać na mapach dc. projektowych w skali 1:1000. Podstawą przyjętych rozwiązań powinny być m. in.: zapewnienie widoczności, bezpieczeństwa w ruchu oraz kolizji z istniejącą infrastrukturą techniczną.

Opracowanie powinno zawierać:

- część opisową
- część rysunkową

Koncepcja projektowa musi zostać zatwierdzona przez Zamawiającego przed wykonaniem ostatecznej dokumentacji projektowej.

Opracowanie należy przekazać w ilości 2 egz. i wersji elektronicznej w terminie 30 dni od daty podpisania umowy.

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. + 1 egz. w wersji elektronicznej
- 6) Operat wodnoprawny- 3 egz. (jeżeli dotyczy) + 3 egz. w wersji elektronicznej

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, w zakresie niezbędnym do uzyskania zgłoszeni robót nie wymagających pozwolenia na budowę lub decyzji o pozwoleniu na budowę.
- c) Przeprowadzenia badań geotechnicznych zgodnie z obowiązującymi przepisami i wytycznymi oraz innych badań, w zakresie umożliwiającym prawidłowe zaprojektowanie drogi.
- d) 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.
- e) 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.
- f) 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.
- g) 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.
- h) 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,

DT.272.12.20

- 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