

Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie dokumentacji projektowej wielobranżowej na zadanie pn.: „Przebudowa drogi powiatowej nr 3024W Mystkowo – Drozdowo – Raciąż”.

Projektowana inwestycja znajduje się na terenie gminy Miasto Raciąż (dz. nr ewid. 1560, 1593/2), powiat płoński, województwo mazowieckie.

W ramach zamówienia należy zaprojektować miejsca postojowe z uwzględnieniem miejsc dla osób niepełnosprawnych oraz chodnik w ciągu drogi powiatowej nr 3024W Mystkowo – Drozdowo – Raciąż – ul. Kilińskiego w Raciążu.

Początek opracowania – km 12+987

Koniec opracowania – km 13+040

Parametry techniczne do prac projektowych:

- kategoria drogi – powiatowa
- klasa drogi – Z
- kategoria ruchu – KR 3 - 4

Zakres opracowania:

- zaprojektowanie nawierzchni chodnika
- zaprojektowanie nawierzchni miejsc postojowych,
- zaprojektowanie odwodnienia chodnika i miejsc postojowych,
- 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.

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.

Miejsca postojowe należy zaprojektować jako prostopadłe lub ukośnie do osi jezdni.

Na zakresach robót należy zapewnić dowiązanie sytuacyjno-wysokościowe do stanu istniejącego przy zachowaniu normatywnych parametrów technicznych, w tym pochyłeń podłużnych i poprzecznych

Miejsca postojowe winny posiadać charakter ogólnodostępny, dla wszystkich uczestników ruchu.

Inwestycja związana z budową miejsc postojowych i chodnika winna zapewniać prawidłowe warunki odwodnienia.

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

Warunki wykonania:

1. Prace projektowe należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, które umożliwiają Zamawiającemu uzyskanie ostatecznego dokumentu na prowadzenie robót m.in.:
 - Ustawą z dnia 7 lipca 1994r Prawo Budowlane (Dz. U. z 2019 r. poz. 1186 z późn. zm.),
 - Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 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 ze zm),
 - Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (poz. 462),
 - Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004r w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz. U Nr 130, poz. 1389),
 - Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych (poz. 463).
2. Na Wykonawcy ciąży obowiązek wykonania następujących prac:
 - przygotowanie materiałów/dokumentacji do uzyskania decyzji – pozwolenia wodnoprawnego i uzyskanie decyzji w imieniu Inwestora (o ile jest wymagane)
 - przygotowanie materiałów dotyczących wystąpienia o ewentualne odstępstwo od warunków technicznych, w tym m.in.: wniosek z uzasadnieniem, wymagane opinie,
 - opracowanie dokumentacji branżowej m.in.: kanalizacji deszczowej, itp. (o ile zaistnieje taka konieczność) – 4 egz.,
 - opracowanie dokumentacji kanału technologicznego bądź wniosku o ewentualne odstępstwo (o ile zaistnieje taka konieczność) – 4 egz.,
 - opracowanie projektów budowy, przebudowy infrastruktury, projekty rozbiórki, projekty przebudowy kolizji infrastruktury – 4 egz.,
 - opracowanie projektu budowlanego – 5 egz.,
 - opracowanie projektu wykonawczego – 4 egz.,
 - opracowanie szczegółowych specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót - 1 egz.,
 - opracowanie projektu stałej organizacji ruchu – 4 egz.,
 - opracowanie przedmiaru robót – 2 egz.,
 - opracowanie kosztorysu inwestorskiego – 2 egz.,
 - opracowanie kosztorysu ślepego (ofertowego) – 2 egz.,
 - wersja elektroniczna całości dokumentacji w plikach PDF oraz w programach edytowalnych w jakich zostały opracowane (dwg/dxf) – 1 egz.

Wykonawca dołączy do projektu budowlanego 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.

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 oraz innych dokumentów w zakresie niezbędnym do uzyskania decyzji o pozwoleniu na budowę lub zgłoszenia robót .
- c) Przeprowadzenia badań geotechnicznych zgodnie z obowiązującymi przepisami i wytycznymi oraz innych badań, w zakresie umożliwiającym prawidłowe zaprojektowanie parkingu
- 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 zgłoszenia robót lub wniosku o wydanie decyzji o pozwoleniu na budowę.
 - 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,
- opiniowania zgodności rozwiązań zamiennych opracowywanych przez Wykonawcę robót w zakresie zgodności z dokumentacją projektową,
- niezwłocznego wykonywania poprawek i uzupełnień w wykonanej dokumentacji projektowej.

W związku z tym, iż przedmiot umowy stanowić będzie opis przedmiotu zamówienia w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na wykonanie robót budowlanych, Wykonawca zobowiązany będzie sporządzić dokumentację zgodnie z wymogami, o których mowa w art. 29 i 30 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych. Stosownie do treści tego artykułu nie można opisywać przedmiotu zamówienia przez wskazanie znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, chyba że jest to uzasadnione specyfiką przedmiotu zamówienia i Zamawiający nie może opisać przedmiotu zamówienia za pomocą dostatecznie dokładnych określeń, a wskazaniu takiemu towarzyszą wyrazy „lub równoważny”- wskazać jednak należy na określone parametry minimalne zarówno techniczne i jakościowe, jakim odpowiadać mają zaoferowane materiały i urządzenia przez Wykonawców. Jeżeli Wykonawca opíše przedmiot zamówienia za pomocą patentów, znaków towarowych lub pochodzenia zobowiązany jest dopuścić rozwiązania równoważne i podać zasadę oceny rozwiązań równoważnych. W przypadku nieuprawnionego posługiwania się nazwami własnymi, Wykonawca zostanie obciążony wszelkimi związanymi z tym kosztami. Zamawiający nie ponosi w takiej sytuacji żadnych kosztów związanych z nieuprawnionym posługiwaniem się nazwami własnymi.

Opracowana dokumentacja projektowa winna zapewnić Zamawiającemu bez konieczności zlecenia dodatkowych opracowań przeprowadzenie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na roboty budowlane.

specjalność według CPV:

71320000-7 Usługi inżynierskie w zakresie projektowania