

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest opracowanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej dla zadania pn. „Przebudowa dróg powiatowych: nr 1030C i nr 1031C. Etap I ul. Główna, ul. Wczasowa, ul. Madera, ul. Szkolna w Cełkynie” wraz z uzyskaniem prawomocnych decyzji administracyjnych oraz pełnieniem nadzoru autorskiego.

Wymogi dotyczące dokumentacji:

- 1) Dokumentacja musi być sporządzona w formie papierowej i elektronicznej. Skład dokumentacji:
 - a) projekt budowlany - 5 egz. w formie papierowej i 1 egz. w formie elektronicznej;
 - b) projekt wykonawczy - 5 egz. w formie papierowej i 1 egz. w formie elektronicznej;
 - c) przedmiar robót - 2 egz. w formie papierowej i 1 egz. w formie elektronicznej;
 - d) kosztorys inwestorski - 2 egz. w formie papierowej i 1 egz. w formie elektronicznej;
 - e) specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót - 2 egz. w formie papierowej i 1 egz. w formie elektronicznej;
 - f) dokumentacja geotechniczna - 4 egz. w formie papierowej i 1 egz. w formie elektronicznej;
 - g) raport oddziaływania na środowisko - 4 egz. w formie papierowej i 1 egz. w formie elektronicznej (jeżeli będzie wymagany);
 - h) informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (BIOZ) - 2 egz. w formie papierowej i 1 egz. w formie elektronicznej;
 - i) projekt stałej organizacji ruchu – 4 egz. w formie papierowej i 1 egz. w formie elektronicznej;
 - j) operat wodno-prawny - 4 egz. w formie papierowej i 1 egz. w formie elektronicznej.
- 2) Projekty budowlane należy opracować zgodnie z ustawą z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (Dz. U. z 2013 r., poz. 1409 z późn. zm.) oraz rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2012 r. poz. 462 z późn. zm.).
- 3) Dokumentacja projektowa powinna uwzględniać wymagania określone w warunkach technicznych, opiniach i uzgodnieniach wydanych przez właścicieli lub zarządców urządzeń infrastruktury oraz zawierać rozwiązania usunięcia wszelkich kolizji z infrastrukturą znajdującą się w pasie drogowym.
- 4) Projekty wykonawcze, przedmiary robót i specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych należy opracować zgodnie z rozporządzeniem 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 2013, poz. 1129).
- 5) Kosztorysy inwestorskie należy opracować zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz. U. z 2004 r. Nr 130, poz. 1389).

- 6) Informacje dotyczące bezpieczeństwa i ochrony zdrowia należy opracować na podstawie art. 21a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane i przepisów wykonawczych.
- 7) Dokumentacja projektowa powinna określać parametry techniczne przyjętych rozwiązań materiałowych, wybranej technologii, maszyn, urządzeń i wyposażenia. W dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót oraz przedmiarze robót nie można wskazywać znaków towarowych, patentów lub pochodzenia materiałów, chyba że jest to uzasadnione specyfiką przedmiotu zamówienia lub nie można opisać przedmiotu zamówienia za pomocą dostatecznie dokładnych określeń, a wskazaniu temu towarzyszą wyrazy „lub równoważne” lub inne równoznaczne wyrazy. O propozycji takiego opisu Wykonawca winien każdorazowo informować Zamawiającego.
- 8) Dokumentacja powinna być zaopatrzona w następujące załączniki:
 - a) wykaz opracowań dokumentacji projektowo-kosztorysowej dla całego zadania inwestycyjnego z podaniem nazw wszystkich teczek dokumentacji;
 - b) pisemne oświadczenie Wykonawcy, że jest ona wykonana zgodnie z umową, obowiązującymi przepisami i normami oraz zasadami wiedzy technicznej;
 - c) pisemne oświadczenie Wykonawcy, że wydana zostaje w stanie pełnym (kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma służyć i który jest znany Wykonawcy);
 - d) imienny wykaz projektantów, którzy wykonali dokumentację wraz z numerami uprawnień projektowych;
 - e) oświadczenie wykonawcy prac projektowych, że dokumentacja projektowa jest własnością Zamawiającego i może nią dysponować stosownie do jej przeznaczenia, w tym do opisu przedmiotu zamówienia w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego.

Do obowiązków Wykonawcy należeć będzie:

- 1) wykonanie aktualnych podkładów mapowych do celów projektowych na zakres objęty opracowaniem projektowym wraz z wypisami z rejestru gruntów,
- 2) przygotowanie materiałów i uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację inwestycji, w tym opracowanie Karty inwestycji oraz jeżeli będzie wymagany raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko,
- 3) przygotowanie materiałów i uzyskanie decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego,
- 4) opracowanie aktualnej dokumentacji geotechnicznej,
- 5) opracowanie danych wyjściowych do projektowania, wykonanie badań i analiz uzupełniających niezbędnych do prawidłowego wykonania dokumentacji projektowej,
- 6) opracowanie operatu wodno-prawnego i uzyskanie pozwolenia wodno-prawnego,
- 7) opracowanie pełnobranżowej dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem pozwolenia na budowę oraz prawidłowego wykonania robót budowlanych (tj. projekt zagospodarowania terenu, projekt branży drogowej, projekt branży kanalizacji deszczowej, projekt branży wodociągowej, projekt branży kanalizacji sanitarnej, projekt oświetlenia drogowego),
- 8) opracowanie wytycznych do planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia,
- 9) opracowanie specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych,
- 10) opracowanie przedmiarów i kosztorysów inwestorskich,
- 11) uzyskanie niezbędnych warunków przyłączenia i niezbędnych uzgodnień,

- 12) przygotowanie i złożenie wniosku do Starosty Tucholskiego o wydanie decyzji o pozwoleniu na budowę,
- 13) wykonanie wszelkich pozostałych czynności, opracowań i uzgodnień niezbędnych do uzyskania wszystkich wymaganych prawem pozwoleń i decyzji w tym decyzji o pozwoleniu na budowę, w szczególności - w zależności od formy prawnej - uzyskanie decyzji administracyjnych,
- 14) uzgadnianie na bieżąco z Zamawiającym - dokumentacji i rozwiązań projektowych, w tym rozwiązań materiałowych;
- 15) opracowanie w ciągu 14 dni od dnia podpisania umowy harmonogramu prac i przedstawienie go Zamawiającemu do akceptacji;
- 16) opracowanie w ciągu 5 miesięcy od dnia podpisania umowy ostatecznej koncepcji szczegółowych rozwiązań technicznych, która będzie stanowiła po zatwierdzeniu przez Zamawiającego podstawę do sporządzenia projektu budowlanego; ostateczna koncepcja szczegółowych rozwiązań technicznych winna zawierać w szczególności: część opisową, projekt zagospodarowania terenu, wykaz i specyfikację techniczną proponowanych rozwiązań materiałowych i wykonania robót; Opracowana i przedstawiona koncepcja musi uzyskać akceptację Zamawiającego. W przypadku gdyby takiej akceptacji nie uzyskała, Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia od dalszej części umowy;
- 17) szczegółowe sprawdzenie w terenie warunków wykonania zamówienia;
- 18) przedstawienia Zamawiającemu do zatwierdzenia ostatecznie wykonanej dokumentacji projektowej przed jej złożeniem do właściwego organu wydającego decyzję o pozwoleniu na budowę;
- 19) pełnienie nadzoru autorskiego w trakcie realizacji robót budowlanych obejmującego między innymi: udział w postępowaniu na wybór wykonawcy robót budowlanych, które będzie prowadzone na podstawie sporządzonej dokumentacji polegającym na udzielaniu Zamawiającemu odpowiedzi i wyjaśnień w przypadku zapytań i odwołań oferentów dotyczących dokumentacji, czuwaniem w trakcie realizacji robót nad zgodnością rozwiązań technicznych, materiałowych i użytkowych z dokumentacją, uzupełnieniem szczegółów dokumentacji projektowej wraz z wyjaśnieniem wątpliwości wykonawcy robót powstałych w trakcie realizacji, udział na wezwanie Zamawiającego w naradach technicznych i odbiorach technicznych istotnych części robót i w odbiorze końcowym itp.

2. Zakres projektu

Dokumentacja projektowo- kosztorysowa dotyczy przebudowy następujących dróg:

- 1) Droga powiatowa nr 1030C - odcinek Cekcyn – Lubiewo – Sokole Kuźnica obejmujący ul. Główną, ul. Wczasową i ul. Madera w Cekcynie
Opis odcinka drogi:
 - początek odcinka – od km 0+000
 - koniec odcinka – do km 2+030
 - klasa techniczna LZakres projektu obejmuje:
 - a) przebudowę istniejącej nawierzchni drogowej,
 - b) przebudowę sieci wodociągowej łącznie z przyłączami,
 - c) przebudowę sieci kanalizacyjnej,
 - d) przebudowę oświetlenia linii napowietrznej na podziemną w zakresie drogowym,
 - e) odwodnienie drogi,

- f) przebudowę i budowę chodników z możliwością umiejscowienia ścieżek rowerowych,
 - g) przebudowę i budowę parkingów w okolicach Kościoła
- 2) Droga powiatowa nr 1031C - odcinek Cekcyn – Bładzim obejmujący ul. Szkolną w Cekcynie
- Opis odcinka drogi:
- początek odcinka – od km 0+000
 - koniec odcinka – do km 0+700
 - klasa techniczna L
- Zakres projektu obejmuje:
- a) przebudowę istniejącej nawierzchni drogowej,
 - b) przebudowę sieci wodociągowej łącznie z przyłączami,
 - c) przebudowę sieci kanalizacyjnej,
 - d) przebudowę oświetlenia linii napowietrznej na podziemną w zakresie drogowym,
 - e) odwodnienie drogi,
 - f) przebudowę i budowę chodników z możliwością umiejscowienia ścieżek rowerowych,
 - g) przebudowę i budowę parkingów przy Urzędzie Gminy i Szkole Podstawowej

Dokumentacja projektowa powinna być wykonana w sposób umożliwiający realizację inwestycji etapowo. Zaleca się podział inwestycji na II etapy w sposób pozwalający na ich niezależną realizację i niezależne funkcjonowanie. Podział ten powinien mieć odzwierciedlenie w części przedmiarowej i kosztorysowej.

DYREKTOR
ZARZĄDU DRÓG POWIATOWYCH

inż. Bogdan Ryl

