

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

I. Przedmiot zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie projektów: budowlanego i wykonawczego na:

1. Przebudowę drogi wewnętrznej nr N12011 (ul. Rzemieśnicza) w Łapalicach (odcinek o długości ca 500 mb).
2. Przebudowę drogi wewnętrznej nr N02008 (ul. Piwna) w Borowie (odcinek o długości ca 150 mb).

II. Termin realizacji przedmiotu zamówienia:

1. Opracowanie dokumentacji projektowych i przekazanie Zamawiającemu – 10.12.2019 r.

III. Zakres zamówienia obejmuje wykonanie następujących prac projektowych:

1. Przeprowadzenie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko (w przypadku konieczności jej sporządzenia) na podstawie ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, w tym:
 - 1) wniosek wraz z materiałami w celu uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia (KIP),
 - 2) raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko (w przypadku konieczności sporządzenia).
2. Uzyskanie zezwolenia na usunięcie drzew i/lub krzewów z ich szczegółową inwentaryzacją (w przypadku konieczności sporządzenia).
3. Wykonanie wstępnej koncepcji przebudowy/budowy drogi wraz z zaprezentowaniem w siedzibie Zamawiającego, w ciągu 2-ch tygodni od zawarcia umowy, która powinna zawierać proponowane rozwiązania techniczne z uwzględnieniem analizy ekonomicznej zaproponowanego rozwiązania.
4. Wykonanie mapy do celów projektowych w skali 1: 500 (Zarejestrowana w Ośrodku Geodezyjno -Kartograficznym z klauzulą „mapa do celów projektowych”). Mapa musi spełniać wymagania określone w obowiązujących instrukcjach i przepisach geodezyjnych.

5. Dokumentacji geotechnicznej zgodnej z: Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 27 kwietnia 2012r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz.U. poz. 463), „Instrukcją badań podłoża gruntowego budowli drogowych i mostowych” (GDDP Warszawa 1998) oraz aktualnym „Katalogiem wzmocnień i remontów nawierzchni podatnych i półsztywnych”.
6. Uzyskanie pozwoleń wodnoprawnych (w przypadku wystąpienia konieczności uzyskania).
7. Uzyskanie pozwoleń wynikających z ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami, w tym na prowadzenie badań archeologicznych (w przypadku wystąpienia konieczności uzyskania).
8. Projektu budowlanego – w zakresie wymaganym obowiązującymi przepisami – wraz z niezbędnymi opiniami, uzgodnieniami i decyzjami administracyjnymi oraz decyzjami pozwalającymi na realizację robót (Pozwolenie na budowę/ZRID).
9. Projektu wykonawczego wraz z:
 - 1) specyfikacjami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych (STWiORB),
 - 2) przedmiarami robót wraz z wykazem robót,
 - 3) zatwierdzonym projektem stałej organizacji ruchu.
10. Kosztorysu ofertowego i inwestorskiego.
11. Przygotowanie wniosków wraz z niezbędnymi załącznikami o uzyskanie decyzji o pozwoleniu na budowę/decyzji ZRID– 2 egz.,
12. Opracowanie odpowiedzi na pytania i wynikających z nich ewentualnych zmian projektu w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na realizację robót objętych projektem.
13. Wykonawca uzyska na koszt własny wszelkie niezbędne materiały konieczne do realizacji przedmiotu zamówienia.
14. W projekcie budowlanym oraz projekcie wykonawczym nie mogą występować nazwy własne producentów, dostawców oraz nazwy typów materiałów i urządzeń. Wymagania dotyczące materiałów i urządzeń powinny być tak sformułowane, aby nie wskazywać na dostawcę lub producenta. Nie można też przywołać instrukcji konkretnego producenta.
15. W trakcie realizacji przedmiotu zamówienia Wykonawca zobowiązany jest do

roboczych konsultacji (1 raz w terminie miesiąca od podpisania umowy, następne, co miesiąc obrazujące postęp prac projektowych) i uzgodnień z Zamawiającym. Opracowania powinny w całości odzwierciedlać potrzeby Zamawiającego przekazane Wykonawcy w trakcie opracowywania przedmiotu zamówienia.

IV. Dane wyjściowe do projektowania:

1. Zadanie nr 1 - Przebudowa drogi wewnętrznej nr N12011 (ul. Rzemieślnicza) w Łapalicach (odcinek o długości ca 500 mb).

Przedmiotowy odcinek drogi położony jest w granicach działek o nr ew. 149,148/2, 133/2. Działki te stanowią własność Gminy Kartuzy. Początek ul. Rzemieślniczej stanowi skrzyżowanie z drogą z drogą wojewódzką nr 211. Teren inwestycji nie jest objęty MPZP. MPZP objęte są działki nr ew.: 852 i 853 graniczące z działką drogową nr ew. 148/2. Szerokość istniejącego pasa drogi w liniach rozgraniczających wynosi:

- odcinek 0,00 – 0+200 ca 6,5 – 8,5 m,
- odcinek 0,200 – 0+500 ca 3,5 – 5,5 m,

Nawierzchnia drogi wykonana została z destruktu asfaltowego o zmiennej szerokości od ok. 2,5 – 4,0 m. Odwodnienie powierzchniowe nieujęte w system kanalizacji deszczowej. W drodze znajduje się następujące uzbrojenie techniczne:

- sieć teletechniczna
- sieć energetyczna
- sieć wodociągowa

Założenia projektowe: planuje się wykonać nową nawierzchnię drogi na odcinku ca 500 mb, jako jednojezdniową z asfaltobetonu o szerokości 5,0 m. Kategoria drogi - droga lokalna gminna o projektowanym obciążeniu ruchem KR-2 z jednostronnym chodnikiem. Należy rozwiązać kwestię odwodnienia drogi.

2. Zadanie nr 2 - Przebudowa drogi wewnętrznej nr N02008 (ul. Piwna) w Borowie (odcinek o długości ca 150 mb). Droga położona jest w granicach działek o nr ew.: 123/1 i 121/19. Jedynie działka nr ew. 123/1 stanowi własność Gminy Kartusy. Długość działki to ca 148 m zaś szerokość – ca 3 m. Działka nr ew. 121/19 o długości ca 150 m i szerokości ca 7 m stanowi własność prywatną. Początek ul. Piwnej to skrzyżowanie z drogą wojewódzką nr 211. Przedmiotowa droga nie jest objęta MPZP. Istniejąca obecnie nawierzchnia drogi w swym początkowym odcinku na długości ca 35 mb wykonana jest z płyt betonowych typu MON, na pozostałym odcinku występuje nawierzchnia żwirowo-tłuczniowa. Odwodnienie powierzchniowe nieujęte w system kanalizacji deszczowej. W drodze znajduje się następujące uzbrojenie techniczne:

- sieć teletechniczna
- sieć energetyczna
- sieć wodociągowa
- sieć gazowa
- sieć kanalizacji sanitarnej

Założenia projektowe: planuje się wykonać nową nawierzchnię drogi na odcinku ca 500 mb, jako jednojezdniową z asfaltobetonu o szerokości 5,0 m. Kategoria drogi - droga lokalna gminna o projektowanym obciążeniu ruchem KR-1 z jednostronnym chodnikiem. Należy rozwiązać kwestię odwodnienia drogi.

UWAGI:

1. Wykonawca przekaze Zamawiającemu dokumentacje projektowe wykonane zgodnie z obowiązującymi aktami prawnymi na dzień przekazania dokumentacji w następujących ilościach:

- projekty zagospodarowania terenu – 5 egz.,
- projekty budowlane – 5 egz.,
- projekt wykonawcze – 5 egz.,
- projekty branżowe usunięcia kolizji, (jeżeli dotyczy) – 5 egz.,
- projekty stałej organizacji ruchu, – 5 egz.,
- specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót – 3 egz.,
- przedmiary robót - 2 egz.,
- kosztorysy inwestorskie – 2 egz.,

- dokumentacje (całość) w formie elektronicznej zapisanej w postaci plików formatu „PDF” na płytach CD w ilości - 2 egz.
 - projekty docelowej organizacji ruchu – 2 egz.
 - komplet materiałów do złożenia wniosku o pozwolenie na budowę lub ZRID, jako oddzielne opracowanie – 4 egz.
2. Wykonawca zobowiązuje się w ramach realizacji niniejszego zamówienia (umowy) przenieść na Zamawiającego całość autorskich praw majątkowych do wszystkich wykonanych opracowań.
3. Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje również dokonanie przez Wykonawcę wszelkich poprawek, uzupełnień, modyfikacji w dokumentacji, których wykonanie będzie wymagane dla uzyskania pozytywnej oceny i przyjęcia dokumentacji przez instytucje dokonujące oceny i kwalifikacji, także w przypadku, gdy konieczność wprowadzenia takich poprawek, uzupełnień i modyfikacji wystąpi po przyjęciu przez Zamawiającego przedmiotu zamówienia i zapłacie za jego wykonanie. Wykonawca odpowiada za wady opracowanej dokumentacji. Ujawnione wady Wykonawca zobowiązany jest usunąć w terminie określonym przez Zamawiającego. Poprawki muszą być naniesione w każdym egzemplarzu dokumentacji oraz w egzemplarzach na nośniku cyfrowym.
4. Oferowana cena za wykonania dokumentacji obejmuje komplet czynności i kosztów z nimi związanych, łącznie z projektami podziału nieruchomości, uzyskaniem zgody właścicieli nieruchomości, ekspertyzami, badaniami, opłatami pobieranymi przez urzędy i instytucje z tytułu uzgodnień prac koncepcyjnych oraz projektowych, opłat związanych z uzyskaniem warunków technicznych, promesy na wycinkę drzew, uzyskanie aktualnych map i podkładów geodezyjnych oraz innych koniecznych do realizacji zamówienia niewyszczególnionych w tym miejscu
5. Kody określone w słowniku głównym Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):
- 71310000-4 – doradcze usługi inżynierskie i budowlane.
 - 71320000-7 – usługi inżynierskie w zakresie projektowania.
 - 71248000-8 – nadzór nad projektem i dokumentacją.
6. Wykonawca udzieli odpowiedzi na ewentualne pytania składane na etapie postępowania przetargowego niezwłocznie, nie później jednak niż w terminie 3 dni od daty otrzymania pytań drogą elektroniczną przez Zamawiającego.
7. Kryteria oceny ofert:
- cena – 60%,

- doświadczenie – 40% (1 projekt – 0 pkt, 2-4 -10 pkt, 5 i więcej 20 pkt)

6. Warunki płatności:

Zapłata za wykonanie przedmiotu zamówienia nastąpi jednorazowo po protokolarnym przekazaniu Zamawiającemu kompletnej dokumentacji projektowej w terminie do 21 dni od dnia przekazania kompletnej dokumentacji projektowej.

7. Zaleca się, aby Wykonawca przed złożeniem oferty dokonał wizji w terenie oraz zapoznał się ze wszystkimi dostępnymi materiałami związanymi z tematem opracowania.
8. Wykonawca przekaze osobiście Zamawiającemu wstępną koncepcję przebudowy drogi najpóźniej w ciągu 2 tygodni od dnia podpisania umowy.

Zastępca Burmistrza Kartuz
Aleksander Jaworowski

