



GMINA TŁUSZCZ

ul. Warszawska 10

05-240 Tłuszcz

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Projekt budowlano-wykonawczy budowy drogi gminnej 85KD-D nr 5073 w Tłuszczu w ramach zadania pn. „Projekt Budowy drogi gminnej od ulicy Mazowieckiej do ulicy Młodzieńczej ”

1. Zamawiający

Gmina Tłuszcz

ul. Warszawska 10

05-240 Tłuszcz

tel.: (0-29) 757-31-55

NIP: 125-133-48-45, REGON: 550668166

2. Opis przedmiotu zamówienia

Celem przedmiotu zamówienia jest opracowanie kompletnego projektu budowlano-wykonawczego budowy drogi gminnej 85KD-D nr 5073 w Tłuszczu na odcinku od ulicy Mazowieckiej do ulicy Młodzieńczej.

Istniejące sieci uzbrojenia terenu :

Projektowana sieć wodociągowa

Projektowana sieć sanitarna

Sieć energetyczna

Sieć telekomunikacyjna

3. Stan projektowany

Przedmiotem opracowania jest wykonanie dokumentacji projektowej budowy drogi budowy drogi gminnej 85KD-D nr 5073 w Tłuszczu.

Podstawowe parametry techniczne:

- klasa techniczna drogi – D
- kategoria ruchu – KR 1
- pasy ruchu 2x2,5m
- Długość odcinka : ok. 400 mb

Zakres opracowania:

- Projekt przebudowy skrzyżowania z drogą gminną ulicą Mazowiecką oraz Młodzieńczą
- wykonanie projektu chodnika szer. 2,0m

- budowa odwodnienia (możliwość kanalizacji deszczowej)
- projekt stałej organizacji ruchu
- mapa do celów projektowych
- inwentaryzacja zieleni wraz z wycinką drzew
- wykonanie podziałów nieruchomości w ilości ok. 2-4. Ilość podziałów jest szacunkowa i stanowi ryzyko podjęte przez wykonawcę.
- Uzyskanie decyzji ZRID

Ww. wytyczne i założenia do projektowania mogą ulec zmianie w trakcie opiniowania dokumentacji.

W dokumentacji należy przebudowę urządzeń infrastruktury technicznej kolidujących z projektowaną drogą. Wykonawca uzyska niezbędne warunki techniczne budowy / przebudowy urządzeń oraz wykona i uzgodni projekty tych urządzeń z właściwymi zarządcami sieci.

Działając z upoważnienia Zamawiającego Wykonawca zobowiązany jest uzyskać wszelkie niezbędne uzgodnienia i opinie.

Może zajść konieczność przeprojektowania już zaprojektowanej sieci wodociągowej lub sanitarnej.

4. Skład dokumentacji

- projekt koncepcyjny
- projekt budowlano-wykonawczy
- dokumentacja przetargowa

4.1. Projekt koncepcyjny

Skład dokumentacji:

- 1) projekt koncepcyjny opracowany w zakresie drogowym, składający się z części graficznej, sporządzony na mapie zasadniczej z wyraźnym zaznaczeniem działek, na których zlokalizowana będzie inwestycja oraz części opisowej opracowany w 2 egz. + 1 egz. w formie elektronicznej,

Uwaga:

Projekt koncepcyjny wymagać będzie akceptacji przez Zamawiającego

4.2. Dokumentacja Projektu Budowlano- Wykonawczego

Projekt budowlany (PBW) – są to opracowania projektowe o charakterze szczegółowym, które w zależności od potrzeb służą :

- ostatecznemu uściśleniu wszystkich elementów planowanego zadania inwestycyjnego,

Ramowa zawartość stadium projektu budowlanego (PBW):

- 1) Projekt budowlany:
Projekt zagospodarowania terenu (część opisowa i część rysunkowa)
- 3) Projekt stałej organizacji ruchu
- 4) Mapa do celów projektowych
- 6) Materiały projektowe do uzyskania opinii, uzgodnień i pozwoleń wymaganych przepisami szczególnymi – wraz z uzyskaniem tych opinii.
- 7) Informację dotyczącą bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (BIOZ).

4.3. Dokumentacja Przetargowa

Dokumentacja przetargowa jest to opracowanie, które stanowić będzie dla Zamawiającego Specyfikację Techniczną Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych łącznie z ich późniejszym rozliczeniem i odebraniem.

Ramowa zawartość Dokumentacji przetargowej :

- 1)Część przedmiarowo – kosztorysową (kosztorysy inwestorski,) sporządzony metodą uproszczoną.
- 2) Szczegółowe Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót

Uwaga:

Dokumentacje określone w pkt. 4 Wykonawca zobowiązany jest wykonać zgodnie z przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2010r.Nr 243 poz. 1623 z późn. zm.) oraz rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca2003r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego, rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego (...) (Dz. U. z 2004r. Nr 130, poz. 1389), rozporządzenia Ministra Infrastruktury z 2 września 2004r. (Dz. U.z 2004r. Nr 202, poz. 2072) w sprawie

szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno - użytkowego a także zgodnie wszystkimi innymi przepisami i normami obowiązującymi na terenie Rzeczypospolitej Polskiej.

5. Wymagania dotyczące dokumentacji

Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy z należytą starannością w sposób zgodny z obowiązującymi przepisami oraz zasadami współczesnej wiedzy technicznej.

Wnioski z wystąpieniami o uzyskanie decyzji administracyjnych oraz materiały projektowe i inne opracowania z tym związane powinny uzyskać akceptację Zamawiającego.

Projekty dotyczące przebudowy urządzeń infrastruktury związanej i niezwiązanej z drogą muszą bezwzględnie zawierać aktualne i zaktualizowane warunki techniczne budowy lub przebudowy (usunięcia kolizji). Wykonawca jest odpowiedzialny za aktualizację warunków dotyczących odpowiednich branż. Wykonawca ponosi wszelkie koszty warunków technicznych oraz uzgodnień związane z opracowywaną branżą. Warunki techniczne oraz uzgodnienia branżowe (właścicieli/zarządców sieci lub urządzeń) muszą być ważne do daty ostateczności decyzji o pozwoleniu na budowę. Ww. warunki i uzgodnienia stanowią integralną część projektów branżowych.

Wykonana dokumentacja będzie wzajemnie skoordynowana technicznie i kompletna z punktu widzenia celu, któremu ma służyć. Zawierać będzie wymagane potwierdzenia sprawdzeń rozwiązań projektowych w zakresie wynikającym z przepisów, wymagane opinie, uzgodnienia, zgody i pozwolenia w zakresie wynikającym z przepisów, a także spis opracowań i dokumentacji składających się na komplet przedmiotu zamówienia. Posiadać będzie oświadczenie Wykonawcy, podpisane przez projektantów odpowiedzialnych za spełnienie tych wymagań, że została wykonana zgodnie z umową, obowiązującymi przepisami i w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

Wykonawca dołączy do projektu budowlanego komplet kopii wymaganych przepisami ustawy Prawo budowlane uprawnień projektantów oraz zaświadczeń z właściwej Izby Inżynierów Budownictwa. Wszelkie kopie dokumentów zamieszczonych w dokumentacji projektowej będą poświadczone przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem.

Wykonawca wykona opracowania projektowe w szacie graficznej, która spełnia następujące wymagania:

- zapewnia czytelność, przejrzystość i jednoznaczność treści,

- część opisowa i obliczeniowa powinna być pisana na komputerze, jest zgodna z wymaganiami odpowiednich przepisów, norm i wytycznych,
- format arkuszy rysunkowych będzie ograniczony do niezbędnego minimum,
- całość dokumentacji będzie oprawiona twardą oprawą, na odwrocie której będzie spis treści,
- część rysunkowa będzie wykonana przejrzystie i czytelnie, rysunki będą wykonane wg zasad rysunku technicznego,
- każdy rysunek powinien być opatrzony metryką, podobnie jak strony tytułowe i okładki poszczególnych części składowych opracowania projektowego.

Do kompletu dokumentacji zostanie dołączony Tom CD lub DVD (z odpowiednią liczbą płyt) z zapisem elektronicznym części opisowej i rysunkowej projektu z wyszczególnieniem w postaci papierowej, zawartości poszczególnych płyt. Opis należy sporządzić za pomocą edytora tekstów kompatybilnego z MS Word 2000. Podstawowe obliczenia i zestawienia powinny być sporządzone za pomocą arkusza kalkulacyjnego kompatybilnego z MS Excel 2000, zaś część rysunkowa w formacie elektronicznym dwg, dxf, dgn.. Całość opracowania powinna zostać przekonwertowana i zapisana w postaci plików o niezmiennym formacie np: zalecane PDF programu Acrobat Reader.

Przedmiary i kosztorysy należy ponadto przedłożyć Zamawiającemu także w formacie programu kosztorysowego xls.

Wykonawca będzie wspierał Zamawiającego w postępowaniu administracyjnym w celu uzyskania potrzebnych decyzji. W tym celu Wykonawca przygotowuje niezbędne korekty i uzupełnienia w zakresie wymaganym przez właściwe organy.

Wykonawca będzie współpracował z Zamawiającym przy prowadzeniu konsultacji społecznych w zakresie przygotowania materiałów informacyjnych i doradztwa merytorycznego.

Wykonawca zobowiązuje się do zapewnienia poufności wszystkich informacji uzyskanych od Zamawiającego w związku z realizacją niniejszego zamówienia.

Zamawiający i wykonawca będą współpracować w sprawach merytorycznych i formalnych które wystąpią w trakcie realizacji zamówienia. Przedstawicielem Zamawiającego jest mgr inż. Piotr Gołoś.

Dokumentację należy opracować w liczbie egzemplarzy:

- projekt koncepcyjny – 2 egzemplarze w wersji papierowej i elektronicznej

- dokumentacja geodezyjno - kartograficzna – w ilościach niezbędnych do uzyskania Decyzji ZRID,
- projekt budowlano-wykonawczy – 5 egzemplarzy wersji papierowej i elektronicznej,
- dokumentacja przetargowa – 5 egzemplarzy wersji papierowej i elektronicznej (SST – 3 egz.).

Dokumentacja w trakcie opracowywania oraz przed odebraniem powinna być przedstawiana na Radach Technicznych. Rady techniczne zwołuje inwestor . O każdej radzie technicznej wykonawca jest informowany co najmniej tydzień przed planowanym terminem. Co najmniej trzy dni przed Radą techniczną wykonawca dostarcza aktualne materiały projektowe w wersji pdf oraz dwg, dgn lub dxf.