

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Zamawiający: Zarząd Dróg Powiatowych w Tucholi, ul Przemysłowa 6 , 89-500 Tuchola

2. Przedmiotem zamówienia jest „Opracowanie dokumentacji projektowej na przebudowę, rozbudowę drogi powiatowej 1030 C relacji Cekcyn – Sokole Kuźnica w miejscowości Sucha od km 19+000 do km 20+000

Wspólny Słownik Zamówień (CPV):

71320000-7 usługi inżynieryjne w zakresie projektowania

71322000-1 Usługi inżynierii projektowej w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

71248000-8 Nadzór nad projektem i dokumentacją

Przedmiotem zamówienia jest usługa polegająca na:

- 1) wykonaniu dokumentacji projektowo-kosztorysowej oraz uzyskaniu decyzji o pozwoleniu na budowę lub zezwolenia na realizację inwestycji drogowej **na przebudowę, rozbudowę drogi powiatowej 1030C w miejscowości Sucha**, w tym uzyskanie wszelkich wymaganych, zgodnie z polskim prawem, uzgodnień, warunków, opinii i decyzji administracyjnych oraz zezwoleń niezbędnych do opracowania dokumentacji projektowo-kosztorysowej,
- 2) zapewnieniu pełnienia nadzoru autorskiego nad inwestycją wykonaną w oparciu o dokumentację, o której mowa w punkcie 1.

Zakres dokumentacji objętej opracowaniem obejmuje wykonanie przebudowy, rozbudowy drogi powiatowej 1030C relacji Cekcyn-Sokole Kuźnica w miejscowości Sucha od km 19+000 do km 20+000.

1) Opracowaniem należy objąć :

- zaprojektowanie jezdni z mieszanki grysowo mastyksowej SMA o szerokości 6,0 m dla kategorii ruchu KR 3;
- zaprojektowanie odwodnienia wraz z urządzeniami podczyszczającymi i ewentualnym odprowadzeniem wód do odbiornika w postaci zbiornika retencyjno - odparowującego lub do kanalizacji deszczowej oraz ewentualną przebudowę istniejącego uzbrojenia (wodociąg, kanalizacja sanitarna, sieć energetyczna, teletechniczne i inne);
- na terenie niezabudowanym należy zaprojektować odwodnienie w postaci rowów natomiast na terenie zabudowanym kanalizację deszczową;
- wykonanie dokumentacji projektowej oświetlenia drogowego na terenie zabudowanym oraz w obrębie przejść dla pieszych (w miejscach niebezpiecznych, skrzyżowaniach);
- zaprojektowanie na całej długości inwestycji kanał technologiczny;
- zaprojektowanie na całym odcinku drogi ciągu pieszo rowerowego zlokalizowanego przy jezdni natomiast po przeciwnej stronie chodnika o nawierzchni z kostki

betonowej;

- wykonanie badań geotechnicznych a jeśli będzie to konieczne projektu geotechnicznego, a także ekspertyzy nawierzchni (ugięcia, grubości poszczególnych warstw wraz z obliczeniem nośności drogi)
- zaprojektowanie przebudowy skrzyżowań z drogami gminnymi;
- zaprojektowanie dwóch zatok autobusowych z przyległym peronem.

Rozwiązania projektowe muszą być dostosowane dla potrzeb wszystkich użytkowników, w tym osób niepełnosprawnych, wobec powyższego

Projektant podczas projektowania musi uwzględnić również rozwiązania w zakresie dostępności dla osób niepełnosprawnych (np. płyty chodnikowe z wypustkami w obszarze przejść dla pieszych, obniżone krawężniki/ zjazdy lub podjazdy).

Przed przystąpieniem do wykonywania prac projektowych Wykonawca zobowiązany jest do dokonania wizji w terenie.

Zakres opracowania obejmuje działki :

- 662/14, 844/2, 662/12, 662/15, 819/4, 415/1 obręb Sucha, jed. ewid. Lubiewo

Zamawiający informuje, że:

- obszar wchodzący w skład opracowania nie został objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego w zakresie powyższych działek;
- wyżej wymienione działki, objęte opracowaniem, stanowią własność Powiatu Tucholskiego .
 - zamawiający nie wyklucza, że obszar opracowania obejmie inne działki, nie wymienione wyżej, zależne to będzie od warunków gestorów sieci, założeń projektowych oraz warunków technicznych;
- zabrania się używania nazw własnych urzędów i materiałów w dokumentacji projektowej – należy je opisać przy pomocy parametrów techniczno-użytkowych.

Po analizie czynności niezbędnych do realizacji zamówienia Zamawiający stwierdza, że czynności w zakresie realizacji przedmiotu zamówienia nie polegają na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 Kodeksu pracy.

Zakres dokumentacji projektowej obejmuje:

- a) projekt budowlany oraz inne opracowania, jeżeli będą wymagane do uzyskania tytułu prawnego na budowę lub konieczne ze względów wykonawczych,
- b) projekt budowy odwodnienia, projekt branży elektrycznej, teletechnicznej (kanał technologiczny), sanitarnej oraz inne opracowania, jeżeli będą wymagane do uzyskania pozwolenia na budowę lub zezwolenia na realizację inwestycji drogowej, lub konieczne ze względów wykonawczych (np. przebudowa podziemnej i nadziemnej infrastruktury),
- c) projekt organizacji ruchu na czas budowy i projekt stałej organizacji ruchu zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami;
- d) przedmiary robót, zgodnie z wymogami określonymi w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 2.09.2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno – użytkowego (t. j. Dz. U. z 2013 r., poz.

- 1129 (zgodnie z podziałem opisanym w opisie zamówienia)
- e) specyfikację techniczną wykonania i odbioru robót budowlanych zawierającą zbiory wymagań niezbędnych dla określenia standardu i jakości wykonania robót, w zakresie sposobu wykonania robót budowlanych, właściwości wyrobów budowlanych oraz oceny prawidłowości wykonania poszczególnych robót, zawierającą specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót podstawowych, rodzaje robót według przyjętej systematyki lub grup robót. Ponadto należy ją opracować z uwzględnieniem podziału szczegółowego według Wspólnego Słownika Zamówień.
 - f) kosztorysy inwestorskie, sporządzone zgodnie z obowiązującymi przepisami;
 - g) dokumentację należy opracować w 5 egzemplarzach wraz z oświadczeniem o jej kompletności plus wersja elektroniczna;
 - h) projekty podziału nieruchomości;
 - i) w przedmiarach robót oraz w kosztorysach inwestorskich należy wydzielić roboty budowlane i inne czynności związane z koniecznością przełożenia istniejących w pasie drogowym obiektów budowlanych lub urządzeń nie związanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego (tzw. obiekty i urządzenia obce).

Projektant, ma obowiązek sporządzenia projektu budowlanego zgodnie z aktualnym stanem prawnym.

Wykonawca wybrany w niniejszym postępowaniu będzie zobowiązany składać informacje o postępie prac nad projektem – przynajmniej raz w miesiącu, w formie pisemnej lub elektronicznej, na wskazany przez Zamawiającego adres e-mail, bądź adres tut. urzędu.

Zamawiający przewiduje udzielenie zamówienia polegającego na powtórzeniu podobnych usług, o którym mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych, w wysokości nie większej niż 20% wartości niniejszego zamówienia podstawowego, w przypadku konieczności wykonania większej ilości projektów podziałów działek niż określona w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia tj. większej ilości niż 20 projektów działek. W tym przypadku Wykonawca, zobowiązany będzie do zastosowania w zamówieniu cen jednostkowych nie wyższych niż zastosowane w zamówieniu podstawowym.

Ponadto Wykonawca wybrany w niniejszym postępowaniu zobowiązany będzie do współpracy z Zamawiającym na etapie przygotowywania inwestycji do realizacji oraz w trakcie realizacji niniejszego zadania w zakresie dotyczącym wykonanej dokumentacji projektowej, w szczególności przy jej aktualizacji, tzn. w razie konieczności aktualizacji kosztorysów lub w razie konieczności przygotowania dokumentacji zamiennej, zawierającej nieistotne odstępstwa itp. W/w prace zostaną wykonane w ramach ceny ofertowej na zlecenie Zamawiającego.

Wraz ze złożeniem kompletu dokumentacji Projektant przenosi na rzecz Zamawiającego wszelkie prawa autorskie dotyczące ww. opracowania.

Wykonawca zobowiązany jest znać wszystkie przepisy wydane przez władze centralne i lokalne oraz inne przepisy, regulaminy i wytyczne, które są w jakikolwiek sposób związane z wykonywanymi opracowaniami projektowymi i będzie w pełni odpowiedzialny za przestrzeganie ich postanowień podczas wykonywania opracowań projektowych.

Wykonawca wybrany w niniejszym postępowaniu otrzyma upoważnienie do występowania w imieniu Zamawiającego w celu załatwiania spraw formalno-prawnych, w tym również:

- wniosku o pozwolenie na budowę lub wniosku o wydanie decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej,

z wyłączeniem złożenia oświadczenia do dysponowania nieruchomością na cele budowlane (to zostaje w gestii Zamawiającego).

Sposób rozliczenia z Wykonawcą

Zapłata wynagrodzenia odbywać się będzie wg poniższych zasad:

- 70% wynagrodzenia, o którym mowa w § 5 ust. 1 tej umowy, po dokonaniu odbioru bez uwag dokumentacji przez Zamawiającego protokołem zdawczo – odbiorczym w terminie do 30 września 2021r.
- pozostałe 30% wynagrodzenia, o którym mowa w § 5 ust. 1 tej umowy po uzyskaniu przez Zamawiającego ostatecznej decyzji administracyjnej od właściwego organu administracji architektoniczno – budowlanej zezwalającej na wykonanie robót budowlanych (decyzja o pozwoleniu na budowę lub decyzja o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej).

3. Termin zakończenia realizacji zamówienia

Termin zakończenia realizacji zamówienia ustala się na dzień **30 września 2021 r.** – jest to dzień przekazania Zamawiającemu kompletnej dokumentacji

W przypadku wystąpienia uchybień w złożonym wniosku o wydanie decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej / wniosku o wydanie pozwolenia na budowę / lub w projekcie budowlanym / załączniku do zgłoszenia (w zależności od wyboru procedury przez projektanta, co będzie uzasadnione założeniami projektowymi), to na Wykonawcy (Projektancie) spoczywa obowiązek uzupełnienia i poprawy złożonych dokumentów.

Zamawiający jednocześnie informuje, że do dnia zakończenia realizacji zamówienia powinna do niego wpłynąć pozostała dokumentacja, która nie podlega złożeniu w Starostwie Powiatowym w Tucholi (wersje elektroniczne dokumentacji, kosztorysy, STWIOR, itp.).