

U M O W A Nr / 2009 „WZÓR”

na OPRACOWANIE DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ PRZEBUDOWY DROGI POWIATOWEJ NR 2930E OD DROGI KRAJOWEJ NR 1 DO GRANICY GMINY TUSZYN

zawarta w dniu 2009 roku pomiędzy;

Gminą Tuszyn reprezentowaną przez :

Mariusza Janowskiego - Pełniącego funkcję Burmistrza Miasta Tuszyn

zwaną w dalszej części Zamawiającym,

a firmą

działającą na podstawie

NIP REGON

reprezentowaną przez:

.....

§ 1

W wyniku przeprowadzonego postępowania przetargowego w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. z 2007 r Nr 223 poz. 1655 oraz z 2008 r Nr 171,poz. 1058) na wykonanie przedmiotu umowy została zawarta umowa o następującej treści :

§ 2

1). Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje zamówienie którego przedmiotem jest :

OPRACOWANIE DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ PRZEBUDOWY DROGI POWIATOWEJ NR 2930E OD DROGI KRAJOWEJ NR 1 DO GRANICY GMINY TUSZYN,

2). Przedmiotem zamówienia jest wykonanie :

- wykonanie:

- a) map do celów projektowych pasów drogowych i przyległych terenów o szerokości min. 40 mb. po obu stronach drogi na potrzeby projektu. Mapa musi posiadać zainwentaryzowane rzędne wszystkich zjazdów,
- b) kompletnego projektu budowlano - wykonawczego przebudowy drogi wraz ze wszystkimi niezbędnymi branżami,
- c) kosztorysów inwestorskich na przedmiotowe zadanie (kosztorysy muszą obejmować wszelkie koszty związane z inwestycją),
- d) przedmiarów robót
- e) specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót
- f) rozwiązania odwodnienia jezdni (z wykorzystaniem istniejących przepustów drogowych, po ocenie
- g) ich stanu technicznego, z ewentualnymi koniecznymi remontami lub przebudową)
- h) projektów docelowej organizacji ruchu pozytywnie zaopiniowanych przez wszystkich zarządców dróg, Komendę Powiatową Policji, a także zatwierdzony przez Ref. Zarządu Dróg i Zieleni w Urzędzie Miasta w Tuszynie,
- i) informacji bezpieczeństwa i ochrony zdrowia,

- j) ewidencji drzew i krzewów rosnących w pasie drogowym,
- k) projektu wycinki drzew i krzewów – przy usunięciu drzew należy kierować się następującymi kryteriami:
 - kolizją z przebudowywaną drogą,
 - stanem zdrowotnym
 - bezpieczeństwem
- l) projektu nowych nasadzeń (jeśli będzie wymagany)
- m) projektu usunięcia ewentualnych kolizji (jeśli będzie wymagany)
- n) wprowadzenie elementów bezpieczeństwa ruchu

- uzyskanie:

- a) decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia
- b) decyzji o pozwoleniu wodno – prawnym
- c) decyzji o pozwoleniu na wycinkę drzew
- d) decyzji o pozwoleniu na budowę

- opracowanie:

- a) operatu wodno prawnego dla odwodnienia drogi wraz z decyzją o pozwoleniu wodno – prawnym
- b) raportu oddziaływania inwestycji na środowisko (jeśli będzie wymagany)

- pełnienia:

- a) nadzoru autorskiego w ramach wynagrodzenia ryczałtowego za opracowanie przedmiotu umowy.

W/w opracowania muszą posiadać uzgodnienia prawem wymagane oraz spełniać wszystkie wymogi wymienione w Rozporządzeniu Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 43 poz. 430)

Uwagi:

Projekt wykonawczy oraz kosztorysy należy przygotować w sposób umożliwiający etapowanie robót. (podział na 4 etapy).

Po wykonaniu badań podłoża należy rozważyć możliwość wykorzystania części istniejącej podbudowy jezdni. W projektowanym opracowaniu należy przyjąć rozwiązania korzystne ekonomicznie.

Wykonawca poniesie wszelkie koszty uzyskania ww. opinii, uzgodnień, warunków, ekspertyz, pozwoleń, wypisów, wyrysów, decyzji środowiskowych i innych.

3). Zakres robót projektowych obejmuje:

- a) poszerzenie jezdni do 6 m (obecnie szerokość wynosi 5 m),
- b) odwodnienie pasa drogowego (z wykorzystaniem istniejących rowów, przepustów drogowych, po ocenie ich stanu technicznego, z ewentualnymi koniecznymi remontami lub przebudową),
- c) wprowadzenie elementów bezpieczeństwa ruchu
- d) profilowanie poboczy
- e) zjazdy do przyległych działek - do granicy istniejącego pasa drogowego
- f) **zinwentaryzowanie drzew i krzewów rosnących w pasie drogowym ze wskazaniem drzew koniecznych do usunięcia ze względu na kolizje z planowaną przebudową i ich stanem zdrowotnym**
- h) **projekt nowych nasadzeń (jeśli będzie wymagany)**

4). Dokumentacja projektowa winna zawierać:

- a) projekt budowlano – wykonawczy drogi (wraz decyzją na wycinkę drzew, projektem nasadzeń drzew oraz projektem usunięcia ewentualnych kolizji) – **4 egz.**
- b) kosztorys inwestorski i ślepy na przedmiotowe zadanie – **2 egz.**
- c) przedmiar robót – **2 egz.**
- d) specyfikację techniczną wykonania i odbioru robót – **2 egz.**

e) informacja bezpieczeństwa i ochrony zdrowia – 2 egz.

Wyżej wymienione opracowania powinny być zaopatrzone w spis tomów.

Dokumentacja projektowa winna być zaopatrzona w oświadczenie o jej kompletności w zakresie do jakiego została wykonana oraz zawierać zestawienie WKI (Wartość Kosztorysowa Inwestycji)– 2 egzemplarze

Wyżej wymienione opracowania muszą być również sporządzone i przekazane Zamawiającemu w formie zapisu elektronicznego (pliki programu WORD lub pliki typu PDF) umożliwiającego dostęp oferentów do dokumentacji projektowej na potrzeby przetargu nieograniczonego.

5). Mapa do celów projektowych winna zawierać:

- granice władania oraz linie rozgraniczające drogi,
- wypis z ewidencji gruntów dla działek objętych opracowaniem,
- numery działek oraz nazwiska ich właścicieli,
- szerokość opracowania min. 40 mb po obu stronach drogi dla potrzeb projektu drogowego. Mapa musi posiadać zainwentaryzowane rzędne wszystkich zjazdów,

6). Kosztorysy inwestorskie – 2 egzemplarze

Kosztorysy inwestorskie winny być sporządzone w formie uzgodnionej z zamawiającym i odpowiadać podziałowi projektom wykonawczym.

Wszystkie strony opracowań winny być ponumerowane i zawierać wszystkie uzgodnienia branżowe.

7). Powyższe opracowania winny być wykonane zgodnie z :

- Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 roku – w sprawie metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego (Dz.U. Nr 130 poz. 1389 ze zmianami)
- Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 02 września 2004 – 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 z dnia 2-09-2004 ze zmianami)
- Rozporządzeniem Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 43 poz. 430 ze zmianami)
- Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 roku w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U.z 2003 r nr 120 poz 1133)
- Ustawą Prawo Budowlane (Dz.U. 06.156.1118) z późniejszymi zmianami.
- innymi przepisami właściwymi dla tego typu obiektów.

§ 3

Do obowiązków wykonawcy należy wystąpienie i uzyskanie w imieniu Zamawiającego:

- wypis i wyrys z planu z Planu Zagospodarowania Miasta lub Gminy Tuszyn,
- decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia,
- opinie organów administracyjnych uzgadniających i opiniujących dokumentację projektową w zakresie obowiązujących przepisów i ustawy Prawo Budowlane,
- decyzji o pozwoleniu na wycinkę drzew,
- decyzji o pozwoleniu wodno – prawnym,
- decyzję o pozwoleniu na budowę.

Wykonawca poniesie wszelkie koszty uzyskania ww. opinii, uzgodnień (również w Sanepidzie), warunków, ekspertyz, pozwoleń, decyzji środowiskowych i innych.

Referat Zarządu Dróg i Zieleni (ZDiZ) w Urzędzie Miasta Tuszyna dostarczy wszelkie posiadane materiały dotyczące przedmiotu umowy.

§ 4

Ponadto dla realizacji zamówienia należy uwzględnić niżej wymienione czynności i roboty oraz poniesienie kosztów z tym związanych:

- a) Pełnienie nadzoru autorskiego w ramach wynagrodzenia ryczałtowego za wykonanie przedmiotu umowy.
- b) Poniesienie kosztów uzyskania ww. opinii, decyzji itp.

§ 5

Do obowiązków Zamawiającego należy :

pisemne uzgodnienie szczegółowego zakresu opracowania na podstawie danych wyjściowych przekazanych przez użytkownika tj. Zarząd Dróg i Zieleni w Tuszynie i materiałów dot. przedmiotowej drogi będącej w posiadaniu ZDiZ

§ 6

1. W przypadku okoliczności nie dających się przewidzieć w dniu zawarcia umowy, a mających wpływ na termin wykonania zadania Wykonawca może wystąpić o jego przedłużenie składając umotywowany wniosek do Zamawiającego w terminie 14 dni przed datą upłynięcia terminu umowy.
2. W przypadku konieczności opracowania dokumentacji, której nie można było przewidzieć w chwili podpisywania umowy, zostanie ona powierzona do opracowania odrębnym zleceniem.
3. O konieczności wykonania w/w prac Wykonawca powiadomi pisemnie Zamawiającego.

§ 7

Do rozpoczęcia robót objętych niniejszą umową Wykonawca przystąpi niezwłocznie po podpisaniu umowy, a zakończy w nieprzekraczalnym terminie do:

Termin wykonania powierzonych prac – **15.07.2010 r.**

§ 8

Za wykonanie całego przedmiotu umowy (wg § 2 umowy) strony ustalają wynagrodzenie ryczałtowe w wysokości:

brutto - zł. w tym podatek VAT 22% VAT – zł.
słownie brutto :

Powyższa kwota jest ostateczna i obejmuje koszty wszelkich uzgodnień, opinii, sprawdzeń, decyzji i uzyskania pozwolenia wodno – prawnego i pozwolenia na budowę.

§ 9

1. Wykonawca oświadcza, że przysługują mu prawa autorskie i pokrewne do przedmiotu zamówienia.
2. Wykonawca przenosi na zamawiającego wszelkie prawa odnośnie do wykonanego przedmiotu umowy, wynikające z ustawy o prawie autorskim i przepisów o wynalazczości.

§ 10

1. Podstawę do wystawienia faktury stanowić będzie protokół odbioru kompletnej dokumentacji geodezyjno - projektowej wraz z pozwoleniem na budowę po sprawdzeniu zgodności z zakresami i przedmiotem umowy i przyjęciu do realizacji bez uwag.
2. Opracowana dokumentacja winna być zaopatrzona w spis tomów, posiadać ponumerowane strony oraz zawierać oświadczenie o jej przeznaczeniu i kompletności.
3. Zamawiający sprawdzi dokumentację w ciągu 30 dni od daty jej otrzymania:
 - pod względem prawidłowości zastosowanych rozwiązań technicznych – **Użytkownik** tj. Zarząd Dróg i Zieleni w Tuszynie
 - pod względem kompletności i zgodności z zakresem opracowania - **Zamawiający**
4. Zamawiający zapłaci za dostarczone i odebrane prace w terminie 30 dni od daty złożenia faktury. Okres 30-dniowego terminu płatności rozpoczyna się dopiero od momentu dostarczenia kompletnej faktury wraz ze wszystkimi załącznikami.
5. Fakturę należy wystawić na adres Zamawiającego : Gmina Tuszyn, ul. Piotrkowska 2/4, 95-080 Tuszyn, NIP – 728-25-99-683

§ 11

1. Za niedotrzymanie terminu umowy z winy Wykonawcy, zapłaci on Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,2 % wartości umownej brutto całego zamówienia za każdy dzień zwłoki, a także Zamawiający potrąci jednorazowo z kwoty umownej sumę w wysokości 5 % wartości całego zamówienia brutto.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania ponad kwotę kar umownych.
3. Za nieterminową zapłatę faktury Zamawiający zapłaci Wykonawcy odsetki w wysokości ustawowej za każdy dzień zwłoki

§ 12

1. Zamawiający, oprócz wypadków wymienionych w przepisach Kodeksu Cywilnego regulujących umowę o dzieło może odstąpić od umowy także w razie istotnej zmiany okoliczności powodujących, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy.
2. Odstąpienie od umowy w tym przypadku może nastąpić w trybie i na zasadach określonych w art. 145 ustawy Prawo zamówień publicznych.

§ 13

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na przedmiot umowy.
2. Termin gwarancji wynosi trzy lata licząc od daty odbioru przedmiotu umowy.
3. Strony postanawiają rozszerzyć odpowiedzialność Wykonawcy projektu z tytułu rękojmi za wady fizyczne prac projektowych, a w związku z tym postanawiają, że termin rękojmi za te wady kończy swój bieg łącznie z upływem terminu odpowiedzialności z tytułu rękojmi za wady Wykonawcy robót wykonywanych na podstawie prac projektowych, których dotyczy niniejsza umowa.

§ 14

1. Do kierowania pracami projektowymi wymienionymi w niniejszej umowie
Wykonawca wyznacza
2. Jako koordynatora Zamawiającego w zakresie obowiązków wynikających z niniejszej umowy
wyznacza się pana mgr Artura Ołasiaka – Inspektor w Ref. Techniczno - Inwestycyjnym.

§ 15

Do rozstrzygnięcia sporów wynikłych w trakcie realizacji umowy właściwy jest Sąd Rejonowy (Gospodarczy) w Łodzi.

§ 16

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową będą miały zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego oraz właściwego rozporządzenia Rady Ministrów.

§ 17

Umowę sporządzono w czterech jednobrzmiących egzemplarzach po dwa egzemplarze dla każdej ze stron.

§ 18

Załącznikiem do niniejszej umowy jest: oferta Wykonawcy.

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY

.....

.....
Kontrasynata – Skarbnik Miasta Tuszyn