

U M O W A Nr / 2010 „WZÓR”

na **OPRACOWANIE DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ MODERNIZACJI ODCINKA DROGI POWIATOWEJ NR 2904E – ul. Ks. Ściegiennego w Tuszynie o dł. ok. 920 mb.**

zawarta w dniu 2010 roku pomiędzy;

Gminą Tuszyn reprezentowaną przez :

Jana Bielickiego - 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 MODERNIZACJI ODCINKA DROGI POWIATOWEJ NR 2904E – ul. Ks. Ściegiennego w Tuszynie o dł. ok. 920 mb. – wraz z uzyskaniem decyzji o pozwoleniu na budowę

2. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie:

1) 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 – po ustaleniu i uzyskaniu warunków odwodnienia drogi
- g) 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,
- h) informacji bezpieczeństwa i ochrony zdrowia,

i) projektu usunięcia ewentualnych kolizji

j) przed opracowaniem dokumentacji projektowej należy opracować koncepcję projektową i uzgodnić ją z Zamawiającym i użytkownikiem

2) uzyskanie:

a) decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia

b) decyzji o pozwoleniu wodno – prawnym

c) decyzji o pozwoleniu na budowę

d) uzgodnienia sposobu odwodnienia drogi z jej użytkownikiem tj. Ref. Dróg i Zieleni UM w Tusznie

3) opracowanie:

a) operatu wodno prawnego dla odwodnienia drogi wraz z decyzją o pozwoleniu wodno – prawnym

b) raportu oddziaływania inwestycji na środowisko (jeśli będzie wymagany)

4) pełnienia nadzoru autorskiego w ramach wynagrodzenia ryczałtowego za opracowanie przedmiotu umowy.

3. W/w opracowania muszą posiadać uzgodnienia prawnym 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)

4. Zakres robót projektowych obejmuje:

a) wykonanie nakładki bitumicznej na istniejącej szerokości jezdni z uwzględnieniem poszerzenia w miejscu likwidowanego chodnika (wykonanie podbudowy w miejscach poszerzenia jezdni)

b) na długości cmentarza likwidacja chodnika lewego (przyległego do ogrodzenia cmentarza)

c) wymiana nawierzchni istniejących chodników – kostka betonowa szara (wjazdy z kostki czerwonej)

d) pobocza gruntowe – szerokość min. 0,75 m (utwardzone tłuczniem)

e) rozważenie możliwości budowy chodnika jednostronnego (prawego) od przepustu do skrzyżowania z ul. Poprzeczną

f) opracowanie projektu odwodnienia pasa drogowego w niezbędnym zakresie (odwodnienie powierzchniowe)

g) ocena stanu technicznego istniejącego przepustu na rowie R-A oraz opracowanie dokumentacji projektowej na wykonanie robót remontowych i zabezpieczających istniejącej budowli.

h) wprowadzenie elementów bezpieczeństwa ruchu

i) profilowanie poboczy

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

6. **Projekt należy** opracować zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 43, poz. 430 z 1999 r.);

7. **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.

8) **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

9) 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.

10) Mapa do celów projektowych winna zawierać:

- granice władania oraz linie rozgraniczające drogi – w tym 1 egz. odbitki ozalidowej z oznaczeniem granic w kolorze
- wypis z ewidencji gruntów dla działek objętych opracowaniem,
- numery działek - w tym 1 egz. odbitki ozalidowej z nazwiskami właścicieli do użytku Inwestora,
- szerokość opracowania min. 40 mb po obu stronach drogi dla potrzeb projektu drogowego. Mapa musi posiadać zainwentaryzowane rzędne wszystkich zjazdów,

11) 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.

12) 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:

- a) wypis i wyrys z planu z Planu Zagospodarowania Miasta lub Gminy Tuszyn,
- b) decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia,
- c) opinie organów administracyjnych uzgadniających i opiniujących dokumentację projektową w zakresie obowiązujących przepisów i ustawy Prawo Budowlane,
- d) decyzji o pozwoleniu wodno – prawnym,
- e) decyzję o pozwoleniu na budowę,
- f) uzgodnienie pisemne lokalizacji proj. wjazdów na działki z właścicielami

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

Referat Dróg i Zieleni 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) Poniesie kosztów uzyskania ww. opinii, decyzji itp.

§ 5

Do obowiązków Zamawiającego należy pisemne uzgodnienie szczegółowego zakresu opracowania na podstawie przedstawionej koncepcji podziału gruntów i rozwiązań projektowych w terminie 30 dni od otrzymania.

§ 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 – **7 miesięcy od daty uzgodnienia koncepcji, jednak nie później niż do 31.07.2011 r.**

§ 8

- 1) 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 :
- 2) Powyższa kwota jest ostateczna i obejmuje koszty wszelkich uzgodnień, opinii, sprawdzeń, decyzji i uzyskania pozwolenia wodno – prawnego i pozwolenia na budowę.
- 3) W przypadku odstąpienia Zamawiającego od opracowania kompleksowej dokumentacji proj. z przyczyn niezależnych od Wykonawcy po przedłożeniu koncepcji projektowej Zamawiającemu otrzyma on wynagrodzenie w wysokości ustalonej przez strony.

§ 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 stanowiąc 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 Olasika – 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

.....

.....
Kontrasygnata – Skarbnik Miasta Tuszyn