

UMOWA Nr/2010/ZDW WZÓR

zawarta w dniu pomiędzy **Zarządem Dróg Wojewódzkich, 30-085 Kraków ul. Głowackiego 56**, zwanym dalej Zamawiającym, reprezentowanym przez:

mgr inż. Grzegorz Stech - Dyrektor

a

.....

..

zwanym dalej Wykonawcą, reprezentowanym przez:

w wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ZDW-DI-3-271-18/10 przeprowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego (art. 10 w związku z art. 39 i innymi) zgodnie z przepisami Ustawy Prawo zamówień publicznych z dn. 29 stycznia 2004 r. (tekst jednolity Dz. U. z 2007 r. Nr 223 poz. 1655 z późn. zm.)

§ 1

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się do wykonania usług polegających na :

Wykonaniu pomiaru ugięć nawierzchni ugięciomierzem dynamicznym FWD wraz z wykonaniem obliczeń – droga woj. nr 794 i 783.

2. Zakres czynności i obowiązków Wykonawcy:

Pomiary należy wykonać na następujących odcinkach dróg wojewódzkich:

1. Droga woj. nr 794:

- odc. 010 km 0+000 – odc. 150 km 4+900; dł: odcinka 26,786 km,

- odc. 170 km 0+087 – odc. 200 km 543; dł: 7,500 km,

- odc. 200 km 1+343 – odc. 220 km 0+000; dł 4,641 km.

2. Droga woj. nr 783:

- odc. 130 km 0+000 – odc. 160 km 0+000; dł 0,873 km.

Wykonawca jest zobowiązany do wykonania pomiaru ugięć nawierzchni ugięciomierzem dynamicznym FWD wraz z wykonaniem obliczeń. W zakres opracowania wyników wchodzi:

1. Wyliczenie modułów wszystkich warstw konstrukcyjnych jezdni.
2. Podział na odcinki jednorodne.
3. Obliczenie pozostałej trwałości istniejącej konstrukcji nawierzchni.
4. Obliczenie wymaganego wzmocnienia konstrukcji nawierzchni - metodą mechanistyczną:
 - a) dla remontu (okres eksploatacji 10 lat),
 - b) dla przebudowy (okres eksploatacji 20 lat).

Uwaga: Zamawiający udostępni opis wykonanych odwiertów istniejącej konstrukcji nawierzchni.

Pomiar ugięć nawierzchni należy wykonać z częstotliwością co 50 metrów dla każdego pasa ruchu, mijankowo przesuniętych względem siebie o 25 m.

Wyniki i opracowane obliczenia należy przekazać Zamawiającemu w formie pisemnej w 3 egzemplarzach i w wersji elektronicznej CD, w terminie określonym w §3 niniejszej umowy.

§ 2

1. Wykonawca, łącznie z przekazanym opracowaniem przenosi na rzecz Zamawiającego majątkowe prawa autorskie do przedmiotowego opracowania.
2. Wynagrodzenie za przeniesienie w/w majątkowych praw autorskich zawiera się w wynagrodzeniu, o którym mowa w § 4 niniejszej umowy.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do korzystania z przedmiotowego opracowania na następujących polach eksploatacji:
 - a) udostępnienia materiałów m.in. jako dokumentacji przetargowej
 - b) powielania, kopiowania i udostępniania Wykonawcy robót, jednostkom projektowym.

§ 3

Termin wykonania umowy: 21 dni od dnia zawarcia umowy.

§ 4

1. Wykonawcy przysługiwać będzie wynagrodzenie ryczałtowe w kwocie określonej w ofercie:
 - netto (bez podatku VAT) zł ,słownie:
 - brutto (z podatkiem VAT) zł ,słownie :
 - podatek VAT (%)
2. Cena netto oferty nie ulega zmianie przez cały czas trwania umowy. Cena brutto może się zmienić tylko w przypadku urzędowej zmiany stawki podatku VAT zaistniałej po dacie zawarcia umowy.

§ 5

1. Podstawą wystawienia faktury będzie protokół odbioru końcowego przedmiotu zamówienia.
2. Faktura wystawiona będzie na Zarząd Dróg Wojewódzkich w Krakowie, ul. Głowackiego 56, płatności - w ciągu 30 dni od daty otrzymania faktury na rachunek Wykonawcy
Zmiana konta Wykonawcy może nastąpić na podstawie pisemnego oświadczenia Wykonawcy i nie wymaga sporządzenia aneksu do umowy.
3. Jako termin dokonania zapłaty wynagrodzenia uważany będzie dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

§ 6

1. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność cywilną za wszelkie szkody wynikłe z niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotowej umowy oraz za wszelkie szkody na osobach i rzeczach powstałe w związku z wykonaniem przedmiotu zamówienia.
2. Do kontaktów z Zamawiającym Wykonawca wyznacza P. tel.

§ 7

1. Za niewykonanie lub nienależyte wykonanie przedmiotu umowy Strony płacić będą następujące kary umowne:
 - a) Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w razie odstąpienia od umowy w wysokości 10 % wynagrodzenia umownego brutto,
 - b) Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną za opóźnienie w wykonaniu przedmiotu umowy – 0,5 % ceny umownej brutto, za każdy kalendarzowy dzień opóźnienia.Łączna wysokość kar umownych nie przekroczy 10 % wynagrodzenia umownego brutto.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo wypowiedzenia umowy w trybie natychmiastowym, w przypadku stwierdzenia nienależytego wykonywania przedmiotu umowy oraz dochodzenia od Wykonawcy roszczeń z tytułu szkód powstałych w wyniku wadliwego wykonywania zobowiązań umownych.

§ 8

Spory wynikłe przy realizacji niniejszej umowy rozstrzygać będzie Sąd właściwy miejscowo dla Zamawiającego.

§ 9

1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia treści umowy mogą być dokonywane wyłącznie w formie pisemnie sporządzonego aneksu podpisanego przez obie strony.
2. Zakazuje się zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy, za wyjątkiem okoliczności wskazanych w ust. 3
3. Zmiana postanowień umowy może być dokonana w przypadku zmian nieistotnych w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy.

§ 10

W sprawach nieuregulowanych postanowieniami niniejszej umowy będą miały zastosowanie przepisy Ustawy Prawo zamówień publicznych oraz Kodeksu Cywilnego.

§ 11

Umowę sporządzono w czterech jednobrzmiących egzemplarzach z tego dwa egzemplarze dla Zamawiającego i dwa egzemplarze dla Wykonawcy.

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA :