

Nr sprawy: O.KR.I-4.418.8.2015.1.rj
Kraków, dnia 22.04.2015 r.

OGŁOSZENIE

**o zamówieniu wyłączonym spod stosowania przepisów
ustawy – Prawo zamówień publicznych**

Zamawiający:

Skarb Państwa - Generalny Dyrektor Dróg Krajowych i Autostrad,
ul. Wronia 53, 00-874 Warszawa, reprezentowany przez Oddział Generalnej Dyrekcji
Dróg Krajowych i Autostrad w Krakowie, ul. Mogilska 25

Przedmiot zamówienia:

**Pełnienie Nadzoru inwestorskiego nad remontem nawierzchni autostrady A4 na
odcinku: od wiaduktu w/c ul. Kąpielowej w Krakowie do Węzła Wielicka w km:
418+030 - 425+300 wraz z naprawami elementów obiektów inżynierskich"**

**Formularz oferty zał. nr 1 wraz z wypełnionymi załącznikami nr 2 i 3 należy
przesłać na adres lub złożyć osobiście w siedzibie Zamawiającego:**

Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad O/Kraków, Mogilska 25, 31-542 Kraków,
z dopiskiem DLA WYDZIAŁU REALIZACJI I-4 Nadzór Inwestorski Remont A4

do dnia 04.05.2015 r. do godz. 15.00

Osoba prowadząca sprawę: Naczelnik Wydziału Realizacji inż. Robert Jakubiak
tel. 12/ 417-17-27

Termin realizacji zamówienia:

Etap I – pełnienie nadzoru inwestorskiego w trakcie realizacji robót w terminie
6 miesięcy od dnia przekazania placu budowy wykonawcy robót planowanego około
29 maja 2015 roku.

Etap II – pełnienie nadzoru inwestorskiego w terminie 12 miesięcy okresu gwarancji
i rękojmi liczonego od dnia podpisania protokołu końcowego wykonania robót.

Potencjał kadrowy - wymagana wiedza i doświadczenie

Osoba do pełnienia funkcji **Inspektora nadzoru robót drogowych** – minimalne
kwalifikacje: uprawnienia budowlane bez ograniczeń do kierowania robotami
budowlanymi w specjalności drogowej lub konstrukcyjnej, minimalne doświadczenie:

3 lata doświadczenia w nadzorowaniu/kierowaniu robót drogowych, w tym na stanowisku
Inspektora Nadzoru robót drogowych zrealizowanie 2 nadzorów inwestorskich nad
budową/przebudową remontem odcinka drogi lub ulicy minimum klasy GP wartości robót
powyżej 4.000.000 PLN netto każda.

Osoba do pełnienia funkcji **Inspektora nadzoru robót mostowych** – osoba
posiadająca uprawnienia budowlane w specjalności mostowej/ konstrukcyjno –
budowlanej, z doświadczeniem w pełnieniu funkcji inspektora nadzoru nad co najmniej 1
zakończonym zadaniem przebudowy mostu drogowego klasy A

Warunki płatności:

Płatność wynagrodzenia na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany w fakturze nastąpi
w terminie do 30 dni od dnia otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej
faktury VAT.

Inne dane:

Kryterium decydującym o wyborze oferty jest: 100% cena.
Oferenci zostaną poinformowani o dokonany wyborze.

Niniejsze zamówienie jest wyłączone spod stosowania ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013 r., poz. 907, z późn. zm.) na podstawie art. 4

Załączniki:

- Załącznik nr 1 – Formularz Oferty
- Załącznik nr 2 – Formularz cenowy
- Załącznik nr 3 – Formularz Potencjał kadrowy
- Załącznik nr 4 – IPU (Istotne Postanowienia Umowy)
- Załącznik nr 5 – Opis Przedmiotu Zamówienia

Dyrektor Oddziału


mgr inż. Tomasz Palasiński

.....
Podpis Dyrektora

FORMULARZ OFERTY

1. Nazwa i Adres Zamawiającego:

**Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad O/Kraków
Ul. Mogilska 25
31-542 Kraków**

2. Nazwa i adres Oferenta:

.....
.....

3. Nazwa przedmiotu zamówienia:

**Pełnienie Nadzoru inwestorskiego nad remontem nawierzchni autostrady
A4 na odcinku: od wiaduktu w/c ul. Kąpielowej w Krakowie do Węzła
Wielicka w km: 418+030 - 425+300 wraz z naprawami elementów
obiektów inżynierskich"**

4. Oferuję wykonanie przedmiotu zamówienia za cenę:

NETTO zł:

Podatek VAT zł:

BRUTTO zł:

Słownie brutto

Zgodnie z załączonym formularzem cenowym

5. W załączeniu przedkładam wykaz wymaganej wiedzy i doświadczenia kadry.
6. Oświadczam, że zapoznałem się z IPU i nie wnoszę do niego zastrzeżeń.
7. W przypadku wybrania mojej oferty zobowiązuję się do podpisania umowy w siedzibie Zamawiającego w terminie do 7 dni od pisemnej informacji o wyborze oferty.

.....
Miejscowość i data

.....
Podpisy i pieczęcie osób upoważnionych
do reprezentowania Wykonawcy

Usługa sprawowania nadzoru inwestorskiego dla zadań remontowych pn: "„ Remont nawierzchni autostrady A4 na odcinku: od wiaduktu w/c ul. Kąpielowej w Krakowie do Węzła Wielicka w km: 418+030 - 425+300 wraz z naprawami elementów obiektów inżynierskich Remont nawierzchni autostrady A4 na odcinku: od wiaduktu w/c ul. Kąpielowej w Krakowie do Węzła Wielicka w km: 418+030 - 425+300 wraz z naprawami elementów obiektów inżynierskich”

Oddział Kraków

L.p.	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jedn. czasu/ ilości/ rozliczenia	Liczba jednostek	Cena jednostkowa netto [PLN]	Wartość [PLN] (4 x 5 lub wskazana suma wierszy)
1	2	3	4	5	6
I	NADZÓR W OKRESIE PODSTAWOWYM				
A	NADZÓR W OKRESIE BUDOWY				
1	Usługi nadzoru w okresie budowy				
1.1	Usługi nadzoru w zakresie remontu w zakresie robót drogowych	miesiąc	5		
1.2	Usługi nadzoru w zakresie napraw obiektów inżynierskich	miesiąc	5		
[A] NADZÓR W OKRESIE BUDOWY Razem (1)					
B	NADZÓR W OKRESIE PRZEGLĄDÓW I ROZLICZENIA KONTRAKTU				
2	Usługi nadzoru w Okresie Przeglądów i Rozliczenia Kontraktu				
2.1	Usługi nadzoru w Okresie Przeglądów i Rozliczenia Kontraktu w tym 2 przeglądy gwarancyjne II i IV kw 2016r.	miesiąc	12		
Usługi nadzoru w Okresie Przeglądów i Rozliczenia Kontraktu. Razem (2)					
Cena netto łącznie Razem [1] + [2]					
Podatek VAT				23%	
Cena oferty brutto					

POTENCJAŁ KADROWY

Wykaz wiedzy i doświadczenia kadry w zakresie niezbędnym
do wykazania spełniania opisanego przez Zamawiającego warunku:

L.p.	Osoba do sprawowania funkcji jak niżej	Nazwa/firma i adres Zamawiającego/Zlecającego	Charakterystyka zamówienia/ Pełniona funkcja/ Okres pełnienia nadzoru	Wiedza i doświadczenie
1	2	3	4	5
1	Inspektor nadzoru robót drogowych Koordynator			
2	Inspektor nadzoru robót mostowych			

_____ dnia __ __ 2015r roku

(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

§ 1

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się do wykonania usługi pełnienia nadzoru inwestorskiego nad inwestycją pn.

Pełnienie Nadzoru inwestorskiego nad remontem nawierzchni autostrady A4 na odcinku: od wiaduktu w/c ul. Kąpielowej w Krakowie do Węzła Wielicka w km: 418+030 - 425+300 wraz z naprawami elementów obiektów inżynierskich"

2. Integralnymi składnikami niniejszej Umowy są następujące dokumenty:
 - a. Formularz Oferty stanowiący załącznik nr 1 do Umowy,
 - b. Formularz Cenowy, stanowiący załącznik nr 2 do niniejszej Umowy,
 - c. Formularz Potencjał kadrowy, stanowiący załącznik nr 3 do niniejszej Umowy
 - d. Opis Przedmiotu Zamówienia, stanowiący załącznik nr 5 do niniejszej Umowy.

§ 2

1. Pełnienie nadzoru będzie zgodne z obowiązującymi przepisami prawnymi oraz wymaganiami ustalonymi w Umowie.
2. Zakres usługi został określony w „Opisie Przedmiotu Zamówienia”, który stanowi załącznik do niniejszej Umowy.
3. Wykonawca zapewni określone w Ofercie i w „Opisie Przedmiotu Zamówienia” środki do skutecznego i efektywnego prowadzenia nadzoru.
4. Zamawiający wyznacza Kierownika Projektu....., który jest upoważniony do zarządzania i nadzorowania w imieniu Zamawiającego niniejszą Umową oraz do bezpośrednich kontaktów z Wykonawcą. Kierownik Projektu może, za pisemną zgodą Zamawiającego, powierzyć część swoich uprawnień innym osobom, o czym powinien powiadomić na piśmie Wykonawcę.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo zmiany osoby wskazanej w ust. 4. o dokonaniu zmiany Zamawiający powiadomi Wykonawcę na piśmie.

§ 3

1. Wykonawca będzie nadzorował roboty osobą/ zespołem o kwalifikacjach i doświadczeniu określonym w pkt. 3. „Opisu Przedmiotu Zamówienia”.
2. Do realizacji zamówienia Wykonawca skieruje osobę wskazaną w formularzu Potencjał kadrowy. Zmiana tej osoby musi być uzasadniona przez Wykonawcę na piśmie i zaakceptowana przez Zamawiającego. Zamawiający akceptuje taką zmianę wyłącznie wtedy, gdy kwalifikacje i doświadczenie wskazanej osoby będą takie same lub wyższe od kwalifikacji i doświadczenia osób wymaganego postanowieniami Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
3. Wykonawca przedłoży Kierownikowi Projektu do akceptacji wykaz innych specjalistów oraz personelu pomocniczego wraz z dokumentami potwierdzającymi ich kwalifikacje i doświadczenie zawodowe najpóźniej 7 dni przed planowanym terminem rozpoczęcia przez nich pracy. Zmiany składu personelu wymagają zgody Kierownika Projektu.
4. Osobą odpowiedzialną za kierowanie zespołem nadzoru jest przedstawiciel Wykonawcy zwany dalej Inspektorem Nadzoru Koordynatorem.
5. Inspektor Nadzoru Koordynator będzie stosował się do poleceń administracyjnych wydawanych przez Kierownika Projektu, odpowiedzialnego za monitorowanie realizacji Kontraktu w imieniu Zamawiającego.

6. Wykonawca będzie przedstawiał raporty z prowadzenia nadzoru oraz prowadził sprawozdawczość jak określono w „Opisie przedmiotu zamówienia”.
7. Jakakolwiek przerwa w realizacji budowy wynika z braku nadzoru, będzie traktowana jako przerwa wynikła z przyczyn zależnych od Wykonawcy i może stanowić podstawę do odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z winy Wykonawcy.
8. Skierowanie do nadzorowania robót osób, bez akceptacji Zamawiającego, stanowi podstawę odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z winy Wykonawcy.

§ 4

1. Zamawiający dostarczy Wykonawcy wszelkie posiadane informacje oraz kopie dokumentów, które mogą dotyczyć wykonania Umowy.
2. Badania laboratoryjne i kontrolne będą prowadzone przez Wydział Technologii - Laboratorium Drogowe GDDKiA Oddział w Krakowie. Koszt tych badań pokrywa Zamawiający.

§ 5

1. Zamawiający wymaga realizacji zamówienia w okresie do 18 miesięcy, licząc od daty rozpoczęcia, w tym:
 Etap I: nadzór nad wykonaniem remontu autostrady i napraw obiektów inżynierskich sprawowany od dnia przekazania placu budowy do odbioru końcowego robót budowlanych przez okres 6 miesięcy
 Etap II: sprawowanie nadzoru w okresie gwarancji w okresie 12 miesięcy, licząc od dnia odbioru końcowego robót budowlanych.
2. W przypadku przedłużenia okresu realizacji robót budowlanych z przyczyn niezależnych od Wykonawcy, okres pełnienia nadzoru zostanie przedłużony stosownie do okresu realizacji robót. W takim przypadku Wykonawca będzie zobowiązany do pełnienia nadzoru inwestorskiego w przedłużonym okresie wykonywania robót.

§ 6

1. Wynagrodzenie Wykonawcy za wykonanie przedmiotu umowy, zgodnie z zaakceptowaną przez Zamawiającego Ofertą, strony ustalają na kwotę netto zł plus podatek VAT % zł, co łącznie stanowi kwotę brutto zł (słownie: złotych), w tym:
 - a) wynagrodzenie za wykonanie usługi Etap I tj. w okresie prowadzenia robót w wysokości: netto zł plus podatek VAT zł, co łącznie stanowi kwotę brutto zł,
 - b) wynagrodzenie za wykonanie usługi Etap II w okresie 1 -go roku gwarancji tj. w okresie 365 dni od daty odbioru końcowego robót w wysokości nie wyższej niż: netto zł plus podatek VAT zł, co łącznie stanowi kwotę brutto zł.
2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1, zostało wyliczone w oparciu o Formularz Cenowy, stanowiący załącznik nr 2 do niniejszej Umowy.
3. W przypadku zmiany przez władzę ustawodawczą, określonej w ust. 1, procentowej stawki podatku VAT, kwota wynagrodzenia brutto zostanie aneksem do niniejszej Umowy odpowiednio dostosowana.
4. Wynagrodzenie za pełnienie nadzoru inwestorskiego rozliczane będzie następująco:
 - a. Wykonawca ma prawo do wystawiania faktur częściowych. Okresem rozliczeniowym faktur częściowych jest jeden pełny miesiąc rozliczeniowy.

- b. za nadzór w podstawowym okresie realizacji robót budowlanych (I ETAP) – miesięcznie, w wysokości 1/6 wartości wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 6 ust. 1 lit. a niniejszej Umowy;
 - c. za nadzór w okresie rękojmi i gwarancji (Etap II) – rozliczone będzie na podstawie dwóch faktur VAT wystawionych przez Wykonawcę w okresach półrocznych, na kwotę stanowiącą 1/2 wartości brutto określonej Formularzu Cenowym
- 5. Nadzorowi Inwestorskiemu nie będzie przysługiwało odrębne wynagrodzenie z tytułu pełnienia nadzoru w dni ustawowo wolne od pracy oraz za pracę w godzinach nadliczbowych.
 - 6. Nadzorowi Inwestorskiemu nie będzie przysługiwało odrębne wynagrodzenie z tytułu pełnienia nadzoru nad robotami dodatkowymi wykonywanymi w celu realizacji inwestycji, o której mowa w § 1 ust.1 Umowy.
 - 7. Wykonawca oświadcza, że wszelkie należności wynikające z niniejszej Umowy należy przelewać na jego konto w Banku nr konta
 - 8. Zamawiający ma obowiązek zapłaty faktury w terminie do 30 dni licząc od daty jej otrzymania. Za dzień zapłaty Strony uznają dzień przyjęcia przez bank Zamawiającego dyspozycji obciążenia rachunku Zamawiającego.
 - 9. Przedłużenie terminu realizacji robót do 30 dni nie wpływa na zmianę wynagrodzenia określonego w § 6 ust 1 ppkt a).
 - 10. W przypadku wydłużenia okresu pełnienia nadzoru nad wykonaniem robót budowlanych (etap I), o którym mowa w § 5 ust. 1 Umowy, ponad 30 dni, Wykonawcy będzie przysługiwało odrębne wynagrodzenie. Wysokość wynagrodzenia w przedłużonym okresie będzie wyliczana poprzez: wyliczenie stawki dziennej za nadzór powstałej z podzielenia wartości nadzoru netto określonego w § 6 ust. 1 pkt. a) przez ilość dni realizacji Etapu I określonej w umowie z Wykonawcą robót i pomnożenia jej przez faktyczną ilość dni nadzoru w przedłużonym czasie realizacji.

§ 8

Wierzytelność Wykonawcy nie może być przedmiotem cesji na rzecz innych podmiotów bez pisemnej zgody Zamawiającego.

§ 9

- 1. Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od daty powzięcia wiedzy o zaistnieniu, któregośkolwiek z niżej opisanych przypadków:
 - a. Wykonawca nie wywiązuje się ze swoich zobowiązań wynikających z niniejszej Umowy, odmawia lub zaniedbuje wykonanie poleceń wydanych przez Kierownika Projektu.
 - b. Wykonawca zaciągnie jakiekolwiek zobowiązanie, o którym mowa w § 11 niniejszej umowy.
 - c. Wykonawca nie zastosuje się w określonym terminie do żądania zawartego w powiadomieniu przekazanym przez Kierownika Projektu, wymagającego, aby Wykonawca naprawił zaniedbanie lub brak wywiązania się ze swoich obowiązków wynikających z Umowy, które mają wpływ na właściwe i terminowe wykonanie usługi.
- 2. W przypadku odstąpienia przez Zamawiającego od Umowy z przyczyn, o których mowa w ust. 1, Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu faktycznie wykonanych zgodnie z warunkami Umowy oraz Opisem Przedmiotu Zamówienia czynności składających się na zakres przedmiotowy Umowy. Rozliczenie nastąpi w oparciu o protokół potwierdzony przez Kierownika Projektu obejmujący faktycznie wykonane czynności w ramach nadzoru inwestorskiego do dnia odstąpienia od Umowy.
- 3. Zamawiający może odstąpić od umowy również w przypadku, gdy wystąpiła istotna zmiana okoliczności powodująca, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili jej zawarcia. Odstąpienie od Umowy w tym przypadku może nastąpić w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim przypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części Umowy.

4. Wykonawca może odstąpić od Umowy, z zachowaniem wobec Zamawiającego 30-dniowego okresu wypowiedzenia, jeśli:
 - a. Zamawiający konsekwentnie nie wywiązuje się ze swoich zobowiązań wynikających z Umowy,
 - b. Zamawiający zawiesza realizację inwestycji lub jej części na okres dłuższy niż 90 dni z przyczyn nie określonych w umowie i nie zawinionych przez Wykonawcę.
5. W przypadku odstąpienia od umowy przez jedną ze stron z przyczyn, za które odpowiada druga strona, stronie odstępującej od umowy przysługuje od drugiej strony kara umowna w wysokości 10% wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 6 ust. 1a, z wyłączeniem sytuacji, gdy odstąpienie następuje z przyczyn, o których mowa w ust.3

§ 10

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
 - a. za nieterminowe dokonywanie odbioru robót zanikających i ulegających zakryciu, w wysokości 500,00 PLN (słownie: pięćset złotych 00/100) za każdy dzień zwłoki,
 - b. za nieterminowe dokonanie rozliczenia robót: częściowego i końcowego oraz za nieterminowe sprawdzenie kosztów zmian w robotach, w wysokości 500,00 PLN (słownie: pięćset złotych 00/100) za każdy dzień zwłoki,
 - c. za nierzetelne pełnienie nadzoru w zakresie odpowiadającym wymogom Opisu przedmiotu zamówienia, w wysokości 500,00 PLN (słownie: pięćset złotych 00/100) za każde zdarzenie,
 - d. za niewykonanie polecenia Kierownika projektu, w wysokości 500,00 PLN (słownie: pięćset złotych 00/100) za każde zdarzenie,
 - e. za nieobecność Inspektora Nadzoru Koordynatora w dniu narady koordynacyjnej oraz przy którymkolwiek odbiorze w wysokości 1 000,00 PLN (słownie: jeden tysiąc złotych 00/100),
 - f. za opóźnienie w wykonaniu obowiązku, o którym mowa w § 12 ust. 3 niniejszej Umowy w wysokości 1.000 PLN (słownie: jeden tysiąc złotych 00/100) za każdy dzień opóźnienia.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odszkodowania przenoszącego wysokość kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody i utraconych korzyści.
3. Kary umowne mogą być potrącane z należnego Wykonawcy wynagrodzenia, na co Wykonawca wyraża zgodę.

§ 11

Wykonawca nie jest uprawniony do zaciągania żadnych zobowiązań w imieniu Zamawiającego, w szczególności uznawania roszczeń Wykonawcy robót budowlanych i osób trzecich.

§ 12

1. Przed podpisaniem umowy Wykonawca przedłoży do wglądu Zamawiającemu umowę ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej na kwotę nie niższą niż równowartość 25 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 6 ust. 1 Umowy. Kserokopia umowy ubezpieczenia stanowi Załącznik nr 5 do niniejszej Umowy.
2. Wykonawca jest zobowiązany do posiadania umowy ubezpieczenia spełniającej wymagania określone w ust. 1 przez cały okres trwania niniejszej Umowy.

3. Wykonawca zobowiązuje się do przedkładania Zamawiającemu na bieżąco aktualnych umów ubezpieczenia obejmujących kolejne okresy ubezpieczeniowe w czasie trwania niniejszej Umowy.

§ 13

1. Zamawiający oraz Wykonawca podejmą wszelkie wysiłki w celu polubownego rozwiązania sporów, które mogą powstać pomiędzy nimi.
2. W przypadku nie osiągnięcia polubownego rozwiązania, spory podlegają rozstrzygnięciu przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
3. W sprawach nieuregulowanych niniejszą Umową stosuje się przepisy Kodeksu cywilnego, ustawy Prawo budowlane.
4. Wszelkie zmiany niniejszej Umowy wymagają aneksu sporządzonego w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 14

Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

§ 15

Załączniki stanowiące integralną część umowy:

1. Oferta z dnia2015 roku z formularzem „Potencjał kadrowy – osoby zdolne do wykonania zamówienia”,
2. Formularz Cenowy,
3. Opis Przedmiotu Zamówienia,
4. Dokument dopuszczający Wykonawcę do obrotu prawnego,
5. Kserokopia umowy ubezpieczenia

sporządził

NACZELNIK
Wydziału Realizacji
inż. Robert Jakubiak

sprawdził

Z-ca Dyrektora Oddziału
mgr inż. Andrzej Stoltbek

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ)

1. WPROWADZENIE

1.1. Przedmiot zamówienia.

Przedmiotem zamówienia jest usługa polegająca na **Pełnienie Nadzoru inwestorskiego nad remontem nawierzchni autostrady A4 na odcinku: od wiaduktu w/c ul. Kąpielowej w Krakowie do Węzła Wielicka w km: 418+030 - 425+300 wraz z naprawami elementów obiektów inżynierskich**, który będzie realizowany w oparciu o umowę zawartą w wyniku postępowania nr GDDKiA

1.2. Definicje

Zamawiający	Skarb Państwa – Generalny Dyrektor reprezentowany przez Generalną Dyrekcję Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Krakowie, Kraków, ul. Mogilska 25
Przedstawiciel Zamawiającego	Kierownik Projektu – osoba upoważniona przez GDDKiA Oddział w Krakowie
Nadzór	Specjalistyczne przedsiębiorstwo wybrane przez Zamawiającego w wyniku postępowania przetargowego do sprawowania nadzoru inwestorskiego nad wykonaniem robót budowlanych
Wykonawca Robót	Firma, z którą Zamawiający zawarł umowę o wykonanie robót budowlanych w wyniku postępowania przetargowego

1.3. Cel zamówienia.

Zamawiający powierzy Nadzorowi sprawowanie nadzoru inwestorskiego nad realizacją zadania, o których mowa w pkt 1.1 niniejszego Opisu, w celu skutecznego wyegzekwowania od Wykonawcy Robót wymagań dotyczących jakości stosowanych materiałów i robót, kosztów realizacji robót oraz wykonania robót zgodnie z dokumentacją projektową, w terminie ustalonym w umowie z Wykonawcą Robót.

1.4. Zakres robót budowlanych.

1.4.1. Zakres robót budowlanych dla:

remontu nawierzchni autostrady A4 na odcinku: od wiaduktu w/c ul. Kąpielowej w Krakowie do Węzła Wielicka w km: 418+030 - 425+300 wraz z naprawami elementów obiektów inżynierskich obejmuje:

Zakres niniejszej inwestycji obejmuje roboty budowlane odbywające się w granicach istniejącego pasa drogowego autostrady A4 i polegające na wykonaniu remontu nawierzchni istniejącej jezdni autostrady A4. Projektuje się remont konstrukcji nawierzchni na autostradzie A4 z zachowaniem istniejącej szerokości jezdni, która wynosi od około 14,70 m do około 19,80m. Projektowany jest także remont konstrukcji nawierzchni łącznic Węzła Łagiewniki znajdujących się w zarządzie Inwestora a także łącznic Węzła Wielicka (z wyłączeniem łącznic relacji DK94 – Rzeszów i relacji Kraków – Rzeszów znajdujących się w dobrym stanie technicznym). W ciągu ul. Myślenickiej (znajdującej się w zarządzie ZIKiT-u) nawierzchnia będzie remontowana tylko w zakresie remontowanych obiektów. Roboty obejmować będą rozbiórkę poprzez frezowanie istniejących warstw konstrukcji nawierzchni jezdni o grubości 4cm a następnie ułożeniu nowej warstwy ścieralnej na istniejącej nawierzchni. Przed ułożeniem nowej/nowych warstw nawierzchni zostaną wykonane fragmentarycznie naprawy pęknięć w nawierzchni zalewą drogową. Przewidywane jest

oczyszczenie oraz skropienie podłoża pod warstwę ścieralną kationową emulsją asfaltową modyfikowaną polimerami. Spadki podłużne i poprzeczne należy zachować zgodnie ze stanem istniejącym. Frezowanie wykonać w obszarze jezdni, pasa awaryjnego i bitumicznej opaski. Obszary o nawierzchni bitumicznej występujące w pasie rozdziału (przejazdy awaryjne, obiekty mostowe) nie podlegają pracom remontowym. Po zakończeniu robót pobocza, pas rozdziału, etc. należy doprowadzić do stanu sprzed robót oraz wykonać oznakowanie poziome jezdni. Szczegóły wykonania i odbioru robót opisano w STWiORB. Remont nawierzchni ma odbywać się przy założeniu, że ruch pojazdów odbywa się jedną jezdnią autostrady, na drugiej jezdni będą prowadzone roboty. Na jezdni po której będzie się odbywał ruch należy wyznaczyć 4 pasy ruchu (po dwa dla każdego kierunku). Przeciwnie kierunki ruchu mają być rozdzielone fizycznie przy użyciu tymczasowych barier ochronnych. Maszyny pracujące przy układaniu warstwy ścieralnej mają być wyposażone w elementy oświetlające obszar robót. Przedmiotowa inwestycja nie wymaga wycięcia drzew i krzewów.

W ramach prac naprawczych na ww. obiektach przewidziano następujące prace:

- naprawy powierzchni betonowych podpór, przęseł, gzymsów zaprawami PCC
- iniekcja rys i pęknięć betonu
- renowacja i uzupełnienie ubytków powłok malarskich przęseł stalowych
- wykonanie zabezpieczenia antykorozyjnego powierzchni betonowych
- wykonanie nawierzchni i powłok żywicznych na powierzchniach gzymsów oraz podpór
- zabezpieczenie powierzchni betonowych powłokami antygraffiti
- konserwacja łożysk stalowych
- naprawa izolacji bitumicznych na zimno
- naprawa powłok malarskich balustrad stalowych
- wymiana paneli oraz elementów mocowań i innych pomocniczych w ekranach akustycznych
- naprawa izolacji termozgrzewalnej płyt pomostu
- naprawa odwodnienia izolacji pomostu poprzez wykonanie sączków pionowych i drenażu izolacji
- frezowanie i naprawa warstwy wiążącej z asfaltu twardolanego
- naprawa rur spustowych oraz ich zamocowań
- naprawa uszczelnień styków krawężników, elementów odwodnienia, prefabrykatów gzymsowych itp.
- naprawa nawierzchni z kostki betonowej na dojazdach do obiektów

Szczegółowy zakres robót budowlanych zawiera Dokumentacja Projektowa opracowana przez Projektanta na zlecenie Zamawiającego.

Roboty budowlane będą prowadzone w oparciu o zatwierdzoną dokumentację projektową oraz Specyfikację Techniczną Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych, które stanowią szczegółowy opis robót budowlanych.

Zadanie finansowane jest ze środków budżetowych.

1.5. Typ kontraktu na roboty budowlane

Kontrakt na roboty budowlane jest realizowany zgodnie z dokumentacją projektową i zgłoszeniem robót.

Czas realizacji zadania: 6 miesięcy od podpisania umowy.

Okres gwarancji i rękojmi: min. 60 miesięcy.

1.6. Dokumentacja Zamawiającego.

Zamawiający przekaze Nadzorowi Inwestorskiemu na czas pełnienia nadzoru dla wykonywanej części zamówienia, kopie następujących dokumentów:

- umowę na roboty budowlane,
- ofertę Wykonawcy Robót wraz z wyceną elementów robót,
- dokumentację projektową wraz ze Specyfikacjami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót,
- zgłoszenie robót,

oraz poinformuje o umowach cywilno – prawnych i znanych mu wymaganiach prawnych i administracyjnych mających wpływ na realizację tejże umowy.

2. Zakres usług.

2.1. Obowiązki ogólne.

Inwestorem w myśl art. 18 ustawy z dnia 07.07.1994 r. Prawo Budowlane jest GDDKiA Oddział w Krakowie (Zamawiający).

Nadzór inwestorski pełni firma specjalistyczna wyznaczona przez Zamawiającego w drodze przetargu, dysponująca odpowiednimi specjalistami do pełnienia zadań nadzoru.

Nadzór będzie odpowiedzialny za:

- Pełnienie nadzoru nad realizowanymi robotami zgodnie z art. 25 i 26 ustawy Prawo budowlane, zgodnie z przepisami polskiego prawa, dokumentacją techniczną i STWIORB, stanowiącymi załączniki do umowy o roboty budowlane oraz w oparciu o zgłoszenie robót,
- Wykonywanie innych czynności, o których mowa w Tomie II i III niniejszej SIWZ,
- Wspieranie Zamawiającego we wszystkich czynnościach technicznych, administracyjnych i finansowych związanych z realizacją zadania.

Nadzór będzie działał we współpracy z Zamawiającym i na jego rzecz w całym okresie realizacji zadania oraz w pierwszych 12 miesiącach gwarancji i rękojmi, w zakresie określonym w Tomie II i III niniejszej SIWZ.

Przedstawicielem Nadzoru upoważnionym do bezpośrednich kontaktów z Zamawiającym jest Inspektor Nadzoru Koordynator.

Pozostali inspektorzy nadzoru są odpowiedzialni w zakresie swoich uprawnień.

Zamawiający wyznaczy ze swojego personelu Kierownika Projektu, jako osobę odpowiedzialną za realizację Kontraktu.

Nadzór zapewni stałą wymianę informacji z Zamawiającym oraz koordynację swojej działalności z wymaganiami Zamawiającego.

Kierownik Projektu sceduje na Nadzór wszystkie uprawnienia przysługujące Zamawiającemu w zakresie nadzoru inwestorskiego z następującymi zastrzeżeniami:

- zatwierdzanie harmonogramu robót oraz każdej zmiany w zadaniu, która powoduje zmianę technologii lub zakresu robót,
- zatwierdzanie zmian w składzie personelu Wykonawcy i zmian Podwykonawców,
- zatwierdzanie wszystkich zmian w składzie Nadzoru,
- zatwierdzanie zmian wynikłych z prowadzenia nadzoru autorskiego przez projektanta.

2.2. Szczegółowe obowiązki Nadzoru w czasie realizacji zadania

Wszystkie czynności wykonywane przez Nadzór muszą być zgodne z obowiązującymi przepisami prawa polskiego, a w szczególności Ustawą z dnia 7 lipca 1994r Prawo Budowlane, Ustawą z dnia 20 marca 1985 o Drogach Publicznych, Kodeksem Cywilnym, oraz wymaganiami ustalonymi w umowie o realizację robót.

Nadzór reprezentowany przez **Inspektora Nadzoru Koordynatora** jest odpowiedzialny za całokształt realizacji inwestycji i pełni wszelkie obowiązki wymienione poniżej - z wyłączeniem decyzji finansowych oraz innych decyzji pociągających za sobą skutki finansowe lub prawne dla Zamawiającego oraz za wyjątkiem decyzji zastrzeżonych dla Kierownika projektu, zgodnie z pkt. 2.1. OPZ.

W szczególności do obowiązków Nadzoru należy:

- 2.2.1. Sporządzenie Raportu otwarcia w terminie 14 dni od daty podpisania umowy (sprawdzenie dokumentacji projektowej pod kątem możliwych zagrożeń prawidłowej i niezakłóconej realizacji zadania oraz zgodności z obowiązującymi przepisami i zasadami sztuki budowlanej).
- 2.2.2. Udział w przekazaniu Wykonawcy robót Terenu Budowy.

- 2.2.3. Realizowanie obowiązków przypisanych do Nadzoru inwestorskiego poprzez zatrudnionych inspektorów nadzoru z uprawnieniami do pełnienia samodzielnych funkcji w budownictwie.
- 2.2.4. Organizowanie pracy Nadzoru tak, aby z tego tytułu nie było zbędnych przerw w realizacji robót przez Wykonawcę ani nie wystąpiły roszczenia Wykonawcy i osób trzecich.
- 2.2.5. Dokonywanie analizy i opiniowanie przedstawionych przez Wykonawcę harmonogramów i uaktualnionych harmonogramów w celu ich akceptacji przez Zamawiającego.
- 2.2.6. Prowadzenie dokumentacji dotyczącej budowy.
- 2.2.7. Wydawanie poleceń, decyzji, opinii, zgód, dokonywanie akceptacji i sporządzanie wniosków na piśmie wg wzorów ustalonych z Zamawiającym.
- 2.2.8. Dopilnowanie przestrzegania przez Wykonawcę zasad BHP i ustaleń planu BIOZ.
- 2.2.9. Organizowanie narad koordynacyjnych, sporządzanie protokołów z narad i przekazywanie ich zainteresowanym stronom (Wykonawcy i Zamawiającemu) w terminie do 3 dni po naradzie oraz dopilnowanie realizacji ustaleń i decyzji podjętych na naradzie koordynacyjnej.
- 2.2.10. Zlecanie badań i sprawdzeń laboratorium Zamawiającego w zakresie badań kontrolnych w zakresie określonym w STWIORB (dokumentacji technicznej) dla poszczególnych robót, niezależnie od pomiarów i badań prowadzonych przez Wykonawcę robót.
- 2.2.11. Akceptacja materiałów zgodnych z wymaganiami STWIORB ze wskazanych przez Wykonawcę źródeł ich pochodzenia, podejmowanie decyzji o dopuszczeniu do użycia zgłoszonych materiałów, akceptowanie receptur i technologii zgodnie z wymaganiami STWIORB, kontrolowanie wytwórni materiałów, prefabrykatów mas bitumicznych i betonów w celu sprawdzenia zgodności i akceptacji stosowanych metod wytwarzania, kontrolowanie sposobu składowania i przechowywania materiałów oraz uporządkowania miejsc składowania po zakończeniu robót.
- 2.2.12. Uzyskiwanie od projektanta wyjaśnień dotyczących projektu i zawartych w nim rozwiązań.
- 2.2.13. Udzielanie Wykonawcy informacji, wyjaśnień i wskazówek dotyczących Projektu.
- 2.2.14. Ustalenie metod obmiaru robót oraz uczestniczenie przy dokonywaniu obmiarów robót przez Wykonawcę.
- 2.2.15. Informowanie Zamawiającego o wszelkich roszczeniach Wykonawcy, zdarzeniach na budowie dot. np. BHP, konfliktach z władzami lokalnymi i mieszkańcami.
- 2.2.16. Wyrażenie zgody na wykonywanie robót w nocy i w dni wolne od pracy.
- 2.2.17. Dokonywanie odbiorów technicznych: robót zanikających i ulegających zakryciu, odbiorów częściowych robót oraz gotowych elementów.
- 2.2.18. Sprawdzanie miesięcznych zestawień Wykonawcy wartości zakończonych i odebranych robót oraz potwierdzenie kwot do wypłaty (w ciągu 7 dni od złożenia zestawienia przez Wykonawcę).
- 2.2.19. Sprawdzenie przedstawionych przez Wykonawcę kosztów zmian w robotach i przedstawienie do akceptacji Zamawiającego w ciągu 3 dni od daty ich zgłoszenia.
- 2.2.20. Sprawdzenie ostatecznego rozliczenia kwoty należnej Wykonawcy, ustalenie i wnioskowanie dokonania koniecznych korekt wyliczeń Wykonawcy.
- 2.2.21. Rozliczenie zadania w terminie 7 dni od daty odbioru ostatecznego robót budowlanych.
- 2.2.22. Poświadczenie terminu zakończenia robót.
- 2.2.23. Uczestniczenie w pracach komisji odbioru końcowego, kontrolach przeprowadzanych przez Nadzór Budowlany i inne organy uprawnione do kontroli oraz udział w realizacji ustaleń i decyzji podjętych podczas kontroli.
- 2.2.24. Reprezentowanie Inwestora przed Wojewódzkim Inspektoratem Nadzoru Budowlanego w postępowaniach dotyczących przedmiotowej inwestycji.

- 2.2.25. Składanie do Kierownika Projektu pisemnych miesięcznych raportów (sprawozdań) z działalności obejmującej prowadzenie nadzoru robót dla każdej z robót oddzielnie wraz z dokumentacją fotograficzną robót zanikających i ulegających zakryciu.
- 2.2.26. Przygotowanie oceny technicznej zrealizowanego zadania.
- 2.2.27. Sprawdzenie kompletności i prawidłowości operatu kolaudacyjnego oraz złożenie pisemnego oświadczenia w tym zakresie.
- 2.2.28. Rozliczenie Umowy na roboty budowlane w przypadku odstąpienia Wykonawcy od realizacji tejże Umowy.
- 2.2.29. Dopilnowanie zabezpieczenia przez Wykonawcę terenu budowy w przypadku odstąpienia od Umowy na roboty budowlane.
- 2.2.30. Realizowanie innych czynności koniecznych dla realizacji projektu zgodnie z umową, warunkami realizacji robót i innymi potrzebami.
- 2.2.31. Prowadzenie korespondencji w imieniu Kierownika Projektu (po jego akceptacji) oraz wszelkich niezbędnych sprawozdań, zestawień, itp.
- 2.2.32. Prowadzenie całości spraw dotyczących współpracy budowy z władzami terenowymi i ludnością miejscową, w tym załatwianie skarg.
- 2.2.33. Współpraca z administracją dróg w zakresie prawidłowego utrzymania drogi w rejonie budowy i dróg przyległych jak i objazdowych.

Nadzór będzie decydować o:

- dopuszczeniu do stosowania lub odrzuceniu materiałów, prefabrykatów, wszystkich elementów i urządzeń przewidzianych w dokumentacji projektowej, STWIORB oraz normach i przepisach ,
- wszystkich sprawach związanych z jakością robót, oceną jakości materiałów i postępem robót, a ponadto w sprawach związanych z interpretacją dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych oraz sprawach dotyczących akceptacji wypełniania warunków Umowy na roboty budowlane przez Wykonawcę Robót,
- zatwierdzaniu receptur i technologii proponowanych przez Wykonawcę robót
- wstrzymaniu robót prowadzonych w sposób zagrażający bezpieczeństwu lub niezgodnie z projektem i przepisami BHP,
- usunięciu z placu budowy osób niekompetentnych lub innych osób zatrudnionych przez Wykonawcę.

Nadzór będzie wnioskować o:

- wprowadzenie niezbędnych zmian w dokumentacji projektowej i uzyskanie zgody projektanta na zmiany;
- przeprowadzenie niezbędnych badań i pomiarów lub ekspertyz przez niezależnego Eksperta, jeżeli byłoby to wymagane okolicznościami;
- zlecenie usunięcia wad stronie trzeciej w przypadku gdy Wykonawca Robót nie usunie ich w wyznaczonym terminie;
- zmianę terminu wykonania robót, kiedy zmiana taka nie wynika z winy czy zaniedbań Wykonawcy Robót.

2.3. Szczegółowe obowiązki Nadzoru w okresie gwarancji.

Do obowiązków Nadzoru należy:

- Przeprowadzenie dwóch przeglądów zrealizowanych robót w okresie pierwszych 12 miesięcy trwania okresu gwarancji tj. jednego po zimie a drugiego przed upływem 1-go roku gwarancji - przy udziale przedstawicieli Zamawiającego, a w tym: sporządzenie protokołu z przeglądu, zawierającego opis stwierdzonych wad wraz z podaniem terminu ich usunięcia oraz nadzorowanie prac naprawczych w trakcie usuwania wad i protokolarne poświadczenie usunięcia wad.

- W przypadku nie usunięcia przez Wykonawcę robót stwierdzonych wad, przygotowanie materiałów koniecznych do przygotowania wezwania do zapłaty z udzielonej gwarancji, w tym opracowanie raportu z wykazem wad oraz kosztorysu określającego wartość prac naprawczych.

2.4. Okres sprawowania nadzoru

Nadzór inwestorski winien być sprawowany w okresie 18 miesięcy od dnia przekazania terenu budowy, w Etapie I i II - opisanym jak niżej.

Etap I obejmuje okres sprawowania nadzoru w czasie prowadzenia robót budowlanych od daty przekazania terenu budowy do odbioru ostatecznego robót budowlanych tj. 6 miesięcy od dnia podpisania umowy przez Wykonawcę robót.

Etap II obejmuje okres sprawowania nadzoru w ciągu pierwszych 12 miesięcy gwarancji i rękojmi licząc od dnia odbioru ostatecznego robót budowlanych.

Planowany termin rozpoczęcia robót budowlanych określa się na koniec maja 2015 r.

3. Wymagania

3.1. Personel

Nadzór inwestorski pełniony jest przez cały czas realizacji robót.

Nadzór winien zapewnić obsadę niezbędną do prawidłowej realizacji zamówienia tj. inspektorów branżowych nadzorujących roboty w projektowanych branżach oraz personel pomocniczy (np. asystenci, pracownik biurowy, itp. jeśli to konieczne).

Do sprawowania nadzoru w okresie prowadzenia robót budowlanych Zamawiający wymaga zatrudnienia:

- a. Inspektora Nadzoru Koordynatora** - odpowiadającego za koordynację robót i działań na budowie – legitymującego się posiadaniem uprawnień budowlanych do kierowania robotami budowlanymi w branży drogowej/konstrukcyjno - budowlanej oraz doświadczenia określonego w przedmiotowym Ogłoszeniu. Warunki zmiany osoby na stanowisku Inspektora Nadzoru Koordynatora reguluje umowa.

Inspektor Nadzoru Koordynator:

- kieruje Nadzorem i odpowiada przed Zamawiającym za cały zespół Nadzoru.
- prowadzi narady koordynacyjne i jest odpowiedzialny za sporządzenie protokołów z porad;
- w dniu narady koordynacyjnej (1 x w tygodniu) jest do dyspozycji Zamawiającego na potrzeby sprawdzenia postępu robót na placu budowy, przeprowadzenia narady koordynacyjnej, po naradzie – załatwienia spraw bieżących związanych z budową,
- prowadzi i odpowiada za rozliczenie wykonanych robót objętych zamówieniem,
- pełni nadzór nad robotami w odpowiadającej mu specjalności.

Minimalny czas pracy Inspektora Nadzoru Koordynatora wynosi 20 godzin tygodniowo. W czasie realizacji robót jest obecny na budowie co najmniej 3 razy w tygodniu. Harmonogram pracy Inspektora Nadzoru Koordynatora podlega uzgodnieniu z Kierownikiem projektu.

- b. Inspektora nadzoru robót mostowych w specjalności mostowej/ konstrukcyjno - budowlanej z uprawnieniami bez ograniczeń i doświadczeniem zawodowym.**

Nadzór winien organizować swoją pracę w dostosowaniu do bieżących potrzeb

realizowanego zadania, o którym mowa w pkt 1.1 niniejszego Opisu, wynikających z aktualnie wykonywanych prac, na bazie zatwierdzonego aktualnego harmonogramu robót budowlanych.

Zamawiający wymaga od Nadzoru takiej organizacji swojego czasu pracy, aby nie powodował on zbędnych przerw w prowadzeniu robót budowlanych i zobowiązuje Nadzór do niezwłocznego przystępowania do odbioru zgłoszonych przez Wykonawcę robót.

3.2. Pomieszczenia, sprzęt, środki transportu i łączności.

Zamawiający nie zapewnia Nadzorowi pomieszczeń, środków transportu i sprzętu koniecznego do pełnienia nadzoru.

W związku z powyższym Nadzór winien we własnym zakresie i własnym staraniem zorganizować pomieszczenia biurowe dla pracy personelu, zapewnić ich eksploatację, w tym wyposażenie w sprzęt biurowy, geodezyjny i transport (w zakresie niezbędnym do wykonania niniejszego Zamówienia).

Nadzór wyposaży swój personel w sprzęt, środki transportu i łączności niezbędne do prowadzenia czynności nadzoru.

4. Kontrola jakości robót

Kierownik Projektu będzie kontrolował jakość prac Nadzoru w oparciu o:

- terminowość, systematyczność i rzeczowość prowadzonej dokumentacji budowy (rozliczeń, sprawozdań, raportów itd.),
- postęp robót na budowie, kontrole zgodności wykonywanych robót z projektem, Specyfikacjami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót, przepisami prawa
- rzetelne i fachowe prowadzenie narad koordynacyjnych, częstotliwość i jakość wpisów w dzienniku budowy,
- obecność inspektora/ -ów na budowie.

5. Odbiór usługi

Odbiory częściowe usługi dokonywane będą:

- a) w okresie realizacji robót w oparciu o miesięczne zestawienie nadzorowanych robót.
- b) W okresie gwarancji – 2 przeglądy w roku: jeden po zimie, drugi przed upływem pierwszego roku gwarancji – w oparciu o protokoły z przeprowadzonych przeglądów gwarancyjnych oraz odpowiednio w oparciu o pokontrolne protokoły usunięcia wad stwierdzonych w czasie tych przeglądów – zatwierdzone przez Zamawiającego.

6. Płatności

Wykonawca ma prawo do wystawienia faktur częściowych.

Płatność w okresie realizacji robót - zgodnie z warunkami zawartymi w umowie.

Płatność w okresie rękojmi i gwarancji - zgodnie z warunkami zawartymi w umowie.

sporządził

sprawdził


NACZELNIK
Wydziału Realizacji
