

**GENERALNA DYREKCJA DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD
ODDZIAŁ WE WROCŁAWIU
UL. POWSTAŃCÓW ŚLĄSKICH 186
53-139 WROCŁAW**

Nr GDDKiA-O/WR- 53/PN/U/R-2/2008

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

**Doradztwo naukowo-techniczne i nadzór naukowy przy realizacji budowy
mostu MA 21' przez rzekę Odrę w ramach budowy Autostradowej Obwodnicy
Wrocławia**

CPV – 71311100-1

**Zatwierdzam:
Z-ca Dyrektora Oddziału
inż. Janusz Nowicki
Wrocław 20.10.2008r.**

Sporządził:
Specjalista
Tomasz Michalski

Sprawdził:
Naczelnik Wydziału Zamówień Publicznych
Magdalena Dec

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia zawiera:

Rozdział 1:	Instrukcja dla Wykonawców oraz formularze załączników:
Formularz 1.1:	Oświadczenie Wykonawcy o spełnianiu warunków określonych w art. 22 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych;
Formularz 1.2:	Oświadczenie Wykonawcy o potencjale kadrowym przewidzianym do realizacji zamówienia;
Formularz 1.3:	Oświadczenie Wykonawcy o doświadczeniu.
Formularz 1.4	Oświadczenie Wykonawcy o potencjale technicznym.
Rozdział 2:	Formularz Oferty + Formularz Cenowy
Rozdział 3:	Projekt umowy
Rozdział 4:	4.1. Opis przedmiotu zamówienia 4.2. Projekt Budowlany dla budowy mostu MA 21' przez rzekę Odrę w ramach budowy Autostradowej Obwodnicy Wrocławia (opis + rysunki dla branży mostowej)

Rozdział 1

INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW

- 1. ZAMAWIAJĄCY**
Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział we Wrocławiu
53-139 Wrocław, ul. Powstańców Śląskich nr 186
telefon: 071/33 47 370 faks 071/33 47 363
e-mail: zamowienia@wroclaw.gddkia.gov.pl
adres strony internetowej <http://www.gddkia.gov.pl>
Godzina urzędowania: od 08:00 do 14:00
- 2. OZNACZENIE POSTĘPOWANIA**
Postępowanie, którego dotyczy niniejszy dokument oznaczone jest znakiem:
Nr GDDKiA-O/WR-53/PN/U/R-2/2008
Wykonawcy winni we wszelkich kontaktach z Zamawiającym powoływać się na wyżej podane oznaczenie.
- 3. TRYB POSTĘPOWANIA**
 - 3.1. Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych z późn. zm., zwanej dalej „ustawą Pzp”.
- 4. ŹRÓDŁA FINANSOWANIA** – zamówienie jest realizowane z budżetu Państwa.
- 5. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA**
Przedmiotem zamówienia jest:
Doradztwo naukowo-techniczne i nadzór naukowy przy realizacji budowy mostu MA 21' przez rzekę Odrę w ramach budowy Autostradowej Obwodnicy Wrocławia
 - 5.1. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
 - 5.2. Zamawiający nie dopuszcza składanie ofert częściowych
 - 5.3. Szczegółowo przedmiot zamówienia określony został w Rozdziale 4 niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
- 6. TERMIN REALIZACJI PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**
Zamawiający wymaga, aby przedmiot zamówienia został zrealizowany w terminie:
Od podpisania umowy do zakończenia realizacji budowy mostu MA 21', tj. do dnia 20.11.2010r.
- 7. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**
 - 7.1. Warunki formalne udziału w postępowaniu**
 - 7.1.1. W postępowaniu nie mogą brać udziału Wykonawcy wykluczeni na podstawie art.24 ust. 1 i ust. 2 ustawy Pzp.
 - 7.1.2. Wymagania określone w pkt. 7.1.1. mają zastosowanie do wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie niniejszego zamówienia.
 - 7.2. Warunki merytoryczne udziału w postępowaniu**, określone w oparciu o art. 22 ust. 1 pkt. 1-3 ustawy Pzp.
Informacje potwierdzające spełnienie warunków merytorycznych udziału w postępowaniu winny być przedstawione na formularzach zawartych w Rozdziale 1 niniejszej SIWZ.
Minimalne warunki udziału w postępowaniu są następujące:
 - 7.2.1. Wykonawca musi wykazać:
A) posiadanie ważnego ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej.
 - ¹7.2.1. **Wykonawcy wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia**
Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie niniejszego zamówienia muszą wykazać, że warunek określony w pkt 7.2.1. A) spełnia każdy z Wykonawców,
 - 7.2.2. **Potencjał kadrowy**
Wykonawca musi mieć do dyspozycji wysoko wykwalifikowaną kadrę naukowo-badawczą liczącą co najmniej jednego profesora tytularnego i trzech pracowników ze stopniem doktora nauk technicznych - w specjalności inżyniera lądowa.
Informacja o kandydatach musi być przedstawiona zgodnie z pkt 8.2.2 Instrukcji dla Wykonawców.
 - ¹7.2.2. **Potencjał kadrowy Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia**
Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie niniejszego zamówienia muszą wykazać, że łącznie spełniają warunek określony w pkt 7.2.2.

7.2.3. Doświadczenie

Wymagania:

- A) Wykonawca musi wykazać, że w okresie ostatnich 3 lat, a jeżeli okres działalności jest krótszy –w tym okresie, wykonał minimum jedną usługę polegającą na pełnieniu doradztwa naukowego i konsultacji przy budowie mostu betonowego realizowanego w technologii nasuwania podłużnego lub przy zastosowaniu metody nawisowej.
- B) Wykonawca musi wykazać, że w okresie ostatnich 3 lat, a jeżeli okres działalności jest krótszy –w tym okresie, wykonał minimum jedną usługę z zakresu pełnienia doradztwa naukowego i konsultacji nad budową lub projektowaniem obiektów podwieszanych o rozpiętości przęsła głównego przekraczającego 150m.
- C) Wykonawca musi wykazać, że w okresie ostatnich 3 lat, a jeżeli okres działalności jest krótszy –w tym okresie, wykonał badania konstrukcji podwieszanych o rozpiętości powyżej 150m.

7¹.2.3. Doświadczenie Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia

Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie niniejszego zamówienia muszą wykazać, że łącznie spełniają warunek określony w pkt 7.2.3.

7.2.4. Potencjał techniczny

Wykonawca powinien posiadać:

- A) Zaawansowane oprogramowanie do analizy statystycznej i dynamicznej konstrukcji podwieszanych typu SOFiSTiK lub ROBOT v6.

7¹.2.4. Potencjał techniczny Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia

Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie niniejszego zamówienia muszą wykazać, że łącznie spełniają warunek określony w pkt 7.2.4.

7.3. W postępowaniu nie mogą wziąć udziału Wykonawcy i członkowie zespołu projektowego, którzy opracowali projekt budowlany lub opracowują projekt wykonawczy mostu MA 21' przez rzekę Odrę w ramach budowy Autostradowej Obwodnicy Wrocławia.

8. DOKUMENTY WYMAGANE DLA POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW PRZEZ WYKONAWCÓW

- 8.1. Dla potwierdzenia spełnienia **warunków formalnych**, określonych w pkt 7.1. niniejszej Instrukcji dla Wykonawców, Wykonawcy winni przedłożyć niżej wymienione dokumenty (oryginały lub kserokopie poświadczone przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem):
 - 8.1.1. Oświadczenie o spełnianiu warunków określonych w art.22 ust.1 ustawy Pzp, zgodne z treścią Formularza 1.1.
 - 8.1.2. Aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej, wystawione nie wcześniej niż **6 miesięcy** przed upływem terminu składania ofert.
- 8.2. Na potwierdzenie spełnienia warunków merytorycznych opisanych w pkt. 7.2. niniejszej Instrukcji dla Wykonawców, Wykonawcy winni przedłożyć niżej wymienione dokumenty (oryginały lub kserokopie poświadczone przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem):
 - 8.2.1. Polisę lub inny dokument ubezpieczenia potwierdzający, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej.
 - 8.2.2. Informację o osobach, które będą uczestniczyć w wykonaniu przedmiotu zamówienia („Potencjał kadrowy”), na formularzu zgodnym z treścią Formularza 1.2. Informacja musi zawierać dane na temat kwalifikacji wskazanych osób, potwierdzające spełnienie warunku, o którym mowa w pkt 7.2.2 niniejszej Instrukcji dla Wykonawców. Do informacji winny być dołączone kopie dokumentów potwierdzające posiadany tytuł naukowy.
 - 8.2.3. Informację o doświadczeniu Wykonawcy („Doświadczenie zawodowe”), na formularzu zgodnym z treścią Formularza 1.3. Informacja musi potwierdzać spełnienie warunku, o którym mowa w pkt 7.2.3 niniejszej Instrukcji dla Wykonawców wraz z oświadczeniem, że usługi zostały wykonane należycie.
 - 8.2.4. Informację o potencjale technicznym Wykonawcy ("Potencjał techniczny") na formularzu zgodnym z treścią formularza 1.4. Informacja musi potwierdzać spełnienie warunku, o którym mowa w pkt. 7.2.3.niniejszej instrukcji dla Wykonawców.
- 8.3. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa
 - 1) w pkt 8.1.2, składa odpowiedni dokument lub dokumenty, wystawione zgodnie z prawem kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:
 - a) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości,

- b) nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienie,
- 8.4. Jeżeli w kraju pochodzenia osoby lub w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt 8.3. zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio kraju pochodzenia osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania.
- 8.5. Dokumenty, o których mowa w pkt. 8.3 i 8.4. winny być wystawione nie wcześniej niż odpowiadające im dokumenty określone w pkt. 8.1.2.
- 8.6. Dokumenty wymagane dla potwierdzenia spełniania przez Wykonawców warunków są składane w formie oryginału lub kopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski poświadczonym przez Wykonawcę.
- 8.7. W celu potwierdzenia spełniania warunków wymaganych od Wykonawców składających wspólną ofertę:
- a) oświadczenia wymienione w pkt 8.1.1. winno być złożone w imieniu wszystkich Wykonawców,
 - b) dokumenty wymienione w pkt 8.1.2. albo odpowiadające im określone w pkt. 8.3. i 8.4., winny być przedłożone przez każdego Wykonawcę,
 - c) dokumenty wymienione w pkt. 8.2. winien złożyć w imieniu wszystkich ten, lub ci spośród Wykonawców składających wspólną ofertę, którzy spełniają warunki określone w pkt. 7 i uczestniczyć będą w realizacji zamówienia w zakresie odpowiadającym postawionym warunkom.
- 9. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY**
- 9.1. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę. Jeżeli Wykonawca złoży więcej niż jedną ofertę samodzielnie lub samodzielnie i wspólnie z innymi Wykonawcami, wszystkie złożone przez niego oferty zostaną odrzucone.
- 9.2. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych
- 9.3. Oferta winna zawierać wypełniony Formularz „Oferta” oraz niżej wymienione dokumenty:
- 9.3.1. Pełnomocnictwo do reprezentowania wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, ewentualnie umowę o współdziałaniu, z której będzie wynikać przedmiotowe pełnomocnictwo. Pełnomocnik może być ustanowiony do reprezentowania Wykonawców w postępowaniu albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy.
- 9.3.2. Pełnomocnictwo do podpisania oferty, o ile prawo do podpisania oferty nie wynika z innych dokumentów złożonych wraz z ofertą.
- 9.3.3. Podpisany i wypełniony Formularz Cenowy powinien zostać wypełniony przez Wykonawcę bez wyjątku i ściśle według warunków i postanowień zawartych w SIWZ bez dokonywania w nich zmian przez Wykonawcę. We wszystkich wypadkach gdzie jest mowa o pieczętkach, Zamawiający dopuszcza złożenie czytelnego zapisu o treści pieczęci zawierającego co najmniej oznaczenie nazwy firmy i siedziby.
- 9.3.4. Podpisany projekt umowy - Rozdział 3.
- 9.4. Wraz z ofertą, w tym samym opakowaniu, winny być złożone:
- 9.4.1. Oświadczenia i dokumenty dotyczące właściwości Wykonawcy, wymagane postanowieniami pkt 8;
- 9.5. Oferta oraz pozostałe oświadczenia i dokumenty, dla których Zamawiający określił wzory w formie formularzy zamieszczonych w Rozdziałach 1 i 2, winny być sporządzone zgodnie z tymi wzorami, co do treści oraz opisu kolumn i wierszy.
- 9.6. Oferta musi być sporządzona z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności.
- 9.7. Każdy dokument składający się na ofertę musi być czytelny. Dokument nieczytelny Zamawiający uzna za niebyły.
- 9.8. Oferta musi być podpisana przez Wykonawcę. Zamawiający zaleca, aby ofertę podpisano zgodnie z zasadami reprezentacji wskazanymi we właściwym rejestrze lub ewidencji działalności gospodarczej. Jeżeli osoba/osoby podpisująca ofertę działa na podstawie pełnomocnictwa, to pełnomocnictwo to musi w swej treści wyraźnie wskazywać uprawnienie do podpisania oferty. Zamawiający uznaje, że pełnomocnictwo do podpisania oferty obejmuje także dokonywanie czynności wymienionych w pkt 9.10. i 9.11. Pełnomocnictwo to musi zostać złożone jako część oferty i musi być w oryginale lub kopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez notariusza.
- 9.9. Oferta musi być sporządzona w języku polskim. Każdy dokument składający się na ofertę sporządzony w innym języku niż język polski winien być złożony wraz z tłumaczeniem na język polski. W razie wątpliwości uznaje się, iż wersja polskojęzyczna jest wersją wiążącą.
- 9.10. Dokumenty składające się na ofertę – inne niż pełnomocnictwo, o którym mowa w pkt 9.8. - mogą być złożone w oryginale lub kserokopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę.

- 9.11. Każda poprawka w treści oferty, a w szczególności każde przerobienie, przekreślenie, uzupełnienie, nadpisanie, przesłonięcie korektorem, etc musi być parafowane przez Wykonawcę.
- 9.12. Strony oferty winny być trwale ze sobą połączone i kolejno ponumerowane, z zastrzeżeniem sytuacji opisanej w pkt 9.13. i 9.14. W treści oferty winna być umieszczona informacja o ilości stron.
- 9.13. Oświadczenia i dokumenty dotyczące właściwości Wykonawcy, wymagane postanowieniami pkt 8, winny być trwale ze sobą połączone oraz kolejno ponumerowane i winny stanowić plik odrębny od oferty. W treści oferty winna być zamieszczona informacja o ilości stron, na których te informacje zamieszczono.
- 9.14. W przypadku gdyby oferta, oświadczenia lub dokumenty, o których mowa w pkt 9.13, zawierały informacje, stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, Wykonawca winien w sposób nie budzący wątpliwości zastrzec, które informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Informacje te winny być umieszczone w osobnym wewnętrznym opakowaniu, trwale ze sobą połączone i ponumerowane. Nie mogą stanowić tajemnicy przedsiębiorstwa informacje podawane do wiadomości podczas otwarcia ofert, tj. informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofercie.
- 9.15. Ofertę należy sporządzić i złożyć w 1 oryginale. Ofertę należy umieścić w zamkniętym opakowaniu, uniemożliwiającym odczytanie jego zawartości bez uszkodzenia tego opakowania. Opakowanie winno być oznaczone nazwą (firmą) i adresem Wykonawcy, zaadresowane do Zamawiającego na adres:

Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad
Oddział we Wrocławiu
ul. Powstańców Śląskich 186
53-139 Wrocław

oraz opisane:

„Doradztwo naukowo-techniczne i nadzór naukowy przy realizacji budowy mostu MA 21' przez rzekę Odrę w ramach budowy Autostradowej Obwodnicy Wrocławia”

- 9.16. Wymagania określone w pkt 9.12. – 9.15 nie stanowią o treści oferty i ich niespełnienie nie będzie skutkować odrzuceniem oferty; wszelkie negatywne konsekwencje mogące wynikać z niezachowania tych wymagań będą obciążały Wykonawcę.
- 9.17. Przed upływem terminu składania ofert, Wykonawca może wprowadzić zmiany do złożonej oferty lub wycofać ofertę. Oświadczenia o wprowadzonych zmianach lub wycofaniu oferty powinny być doręczone Zamawiającemu na piśmie pod rygorem nieważności przed upływem terminu składania ofert. Oświadczenia powinny być opakowane tak, jak oferta, a opakowanie winno zawierać dodatkowe oznaczenie wyrazem: „ZMIANA” lub „WYCOFANIE”.

10. OPIS SPOSOBU UDZIELANIA WYJAŚNIEŃ TREŚCI SIWZ

- 10.1. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego z pisemną prośbą o wyjaśnienie treści SIWZ. Zamawiający odpowie niezwłocznie na piśmie na zadane pytanie, przesyłając treść pytania i odpowiedzi wszystkim uczestnikom postępowania, pod warunkiem, że pytanie wpłynie do Zamawiającego, co najmniej 6 dni przed terminem składania ofert, o którym mowa w pkt 12.1.
- 10.2. Pytania należy kierować na adres:
- Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad**
Oddział we Wrocławiu
ul. Powstańców Śląskich 186
53-139 Wrocław
- 10.3. W niniejszym postępowaniu oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawca przekazują na piśmie. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje przekazywane za pomocą faksu lub drogą poczty elektronicznej uważa się za złożone w terminie, jeżeli ich treść dotarła do adresata przed upływem terminu i została niezwłocznie potwierdzona na piśmie.
- 10.4. Zamawiający nie przewiduje spotkania informacyjnego z Wykonawcami.
- 10.5. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią niniejszej SIWZ a treścią udzielonych odpowiedzi, jako obowiązującą należy przyjąć treść pisma zawierającego późniejsze oświadczenie Zamawiającego.
- 10.6. W szczególnie uzasadnionych przypadkach Zamawiający może w każdym czasie, przed upływem terminu do składania ofert, zmodyfikować treść niniejszej SIWZ. Modyfikacja może wynikać z pytań zadanych przez Wykonawców, jak i z własnej inicjatywy Zamawiającego. Modyfikacja nie może dotyczyć kryteriów oceny ofert, a także warunków udziału w postępowaniu oraz sposobu oceny spełniania warunków.
- 10.7. W sytuacji opisanej w pkt. 10.5. Zamawiający może przedłużyć termin składania ofert z uwzględnieniem czasu niezbędnego do wprowadzenia w ofertach zmian wynikających z modyfikacji treści SIWZ.

- 10.8. Zamawiający wyznacza Pana: Tomasza Michalskiego fax. 071/3347363 do kontaktowania się z Wykonawcami.

11. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY OFERTY

- 11.1. Cena oferty zostanie wyliczona przez Wykonawcę na Formularzu Cenowym, którego wzór stanowi załącznik do Rozdziału 2 Formularz oferty niniejszej SIWZ.
- 11.2. Cena ofert winna obejmować całkowity koszt wykonania zamówienia.
- 11.3. Cena oferty winna być wyrażona w złotych polskich.
- 11.4. Formularz cenowy należy wypełnić z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
- 11.5. Ceny określone przez Wykonawcę w Formularzu cenowym nie będą zmieniane w toku realizacji przedmiotu zamówienia i nie będą podlegały waloryzacji. Wydłużenie czasu trwania robót budowlanych o 3 miesiące nie spowoduje zwiększenia ceny ofertowej.

12. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA OFERT

- 12.1. Oferty winny być złożone w siedzibie Zamawiającego we Wrocławiu, przy ul. Powstańców Śląskich nr 186, w pokoju nr 106, w terminie do **30.10.2008 r, do godziny 09.30**.
- 12.2. Oferta otrzymana przez Zamawiającego po terminie składania ofert zostanie zwrócona Wykonawcy bez otwierania po upływie terminu przewidzianego na wniesienie protestu.

13. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

- 13.1. Termin związania ofertą wynosi **30 dni**. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
- 13.1.1. W uzasadnionych przypadkach, co najmniej na 7 dni przed upływem terminu związania ofertą, Zamawiający może, tylko jeden raz, zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie terminu, o którym mowa w pkt 13.1., o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni. Zgoda Wykonawcy na przedłużenie terminu związania ofertą winna być wyrażona na piśmie i dopuszczalna jest tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium, albo z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą. Odmowa wyrażenia zgody na przedłużenie okresu związania ofertą nie powoduje utraty wadium.
- 13.2. W przypadku wniesienia protestu po upływie terminu składania ofert bieg terminu związania ofertą ulegnie zawieszeniu do czasu ostatecznego rozstrzygnięcia protestu. O zawieszeniu biegu terminu związania ofertą Zamawiający niezwłocznie poinformuje Wykonawców, którzy złożyli oferty.

14. OTWARCIE OFERT

- 14.1. Otwarcie ofert odbędzie się w siedzibie Zamawiającego pod adresem jak w pkt 10.2 w dniu, w którym **upływa termin składania ofert, o godzinie 10.00, w sali nr 3**.
- 14.2. Bezpośrednio przed otwarciem ofert zostanie podana kwota, jaką Zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia. W trakcie otwarcia ofert odczytane zostaną: nazwa (firma) oraz adres Wykonawcy, którego oferta jest otwierana oraz informacje dotyczące ceny oferty, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofercie.

15. KRYTERIA WYBORU OFERTY NAJKORZYSTNIEJSZEJ

- 15.1. Przy dokonywaniu wyboru najkorzystniejszej oferty Zamawiający stosować będzie **wyłącznie kryterium ceny**. Oceny dokonywać będą członkowie Komisji przetargowej, stosując zasadę, iż oferta nie odrzucona, zawierająca najniższą cenę jest ofertą najkorzystniejszą.
- 15.2. Jeżeli nie będzie można dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej ze względu na to, że zostały złożone oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w wyznaczonym terminie ofert dodatkowych. Wykonawcy w ofertach dodatkowych nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach.
- 15.3. Zamawiający unieważni postępowanie jeżeli wystąpi jedna z okoliczności, o których mowa w art. 93 ust. 1 ustawy Pzp, t.j.:
- 15.3.1. nie zostanie złożona żadna oferta niepodlegająca odrzuceniu;
- 15.3.2. cena najkorzystniejszej oferty przewyższy kwotę, którą Zamawiający może przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia;
- 15.3.3. w przypadku, o którym mowa w pkt 15.2. złożone zostaną oferty dodatkowe o takiej samej cenie;
- 15.3.4. wystąpi istotna zmiana okoliczności, powodująca, że prowadzenie postępowania lub wykonanie zamówienia nie leży w interesie publicznym, czego nie można było wcześniej przewidzieć;

- 15.3.5. postępowanie obarczone będzie wadą uniemożliwiającą zawarcie ważnej umowy.
- 15.4. O unieważnieniu postępowania Zamawiający zawiadomi wszystkich Wykonawców, którzy ubiegali się o udzielenie zamówienia podając przyczyny faktyczne i prawne unieważnienia.
- 15.5. Jeżeli postępowanie zostanie unieważnione z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego, Wykonawcom, którzy złożyli oferty niepodlegające odrzuceniu, przysługuje roszczenie o zwrot uzasadnionych kosztów uczestnictwa w postępowaniu, w szczególności kosztów przygotowania oferty.

16. UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

- 16.1 Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą zgodnie z zasadami określonymi w pkt 15.
- 16.2 Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi Wykonawców, którzy złożyli oferty, o:
- 1) wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę (firmę), siedzibę i adres Wykonawcy, którego ofertę wybrano oraz uzasadnienie jej wyboru, a także nazwy (firmy), siedziby i adresy Wykonawców, którzy złożyli oferty;
 - 2) Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienie faktyczne i prawne odrzucenia, oraz
 - 3) Wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z niniejszego postępowania, podając uzasadnienie faktyczne i prawne wykluczenia.
- Informacja, o której mowa w pkt 1), zamieszczona zostanie niezwłocznie na stronie internetowej oraz w miejscu publicznie dostępnym na tablicy ogłoszeń w siedzibie Zamawiającego oraz przekazana Prezesowi Urzędu Zamówień Publicznych
- 16.3 Wykonawcy, którego oferta zostanie wybrana, Zamawiający wskaże odrębnym pismem miejsce i termin podpisania umowy. Umowa podpisana zostanie w terminie nie krótszym niż 7 dni od dnia przekazania zawiadomienia o wyborze oferty, nie później jednak niż przed upływem terminu związania ofertą, z takim zastrzeżeniem, że umowa może zostać zawarta po upływie terminu związania ofertą, jeżeli informacja o wyborze oferty zostanie przekazana przez Zamawiającego Wykonawcom przed upływem terminu związania ofertą, a Wykonawca wyrazi zgodę na zawarcie tej umowy na warunkach określonych w złożonej ofercie.
- 16.4 Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyli się od zawarcia umowy Zamawiający będzie mógł wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzania ponownej ich oceny, chyba, że zachodzą przesłanki do unieważnienia postępowania.
- 16.5 W przypadku nie podpisania umowy w terminie, o którym mowa w pkt 16.3., Zamawiający będzie uprawniony do dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych (za szkodę spowodowaną uchyleniem się od zawarcia umowy).

17. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ

- 17.1 Wykonawcom i innym osobom, których interes prawny w uzyskaniu zamówienia doznał lub może doznać uszczerbku w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Pzp, przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w Dziale VI tej ustawy.

Zamawiający:
Z-ca Dyrektora Oddziału
inż. Janusz Nowicki

<i>(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)</i>	OŚWIADCZENIE (zgodnie z art. 22 ust. 1)
---------------------------------------	--

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na:

Doradztwo naukowo-techniczne i nadzór naukowy przy realizacji budowy mostu MA 21' przez rzekę Odrę w ramach budowy Autostradowej Obwodnicy Wrocławia

oświadczamy, że:

1. Posiadamy uprawnienia, wymagane ustawami, do wykonywania działalności i czynności w zakresie przedmiotu niniejszego zamówienia.
2. Posiadamy niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponujemy potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.
3. Znajdujemy się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.
4. Nie podlegamy wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia z tytułu art. 24 ust. 1 i 2 Ustawy Pzp.

_____ dnia _____ roku

(podpis Wykonawcy/Pelnomocnika)

<p>(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)</p>	<h2 style="margin: 0;">POTENCJAŁ KADROWY</h2>
---------------------------------------	---

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na:

Doradztwo naukowo-techniczne i nadzór naukowy przy realizacji budowy mostu MA 21' przez rzekę Odrę w ramach budowy Autostradowej Obwodnicy Wrocławia

Oświadczamy, że do realizacji zamówienia przewidujemy skierować na stanowiska wskazane w pkt 7.2.2. Instrukcji dla Wykonawców następujące osoby:

LP	NAZWISKO I IMIĘ	TYTUŁ NAUKOWY
1	2	3
2		<i>Profesor Tytułarny</i>
3		<i>Doktor Nauk Technicznych</i>
4		<i>Doktor Nauk Technicznych</i>
5		<i>Doktor Nauk Technicznych</i>

Załącznik:

- dokumenty potwierdzające posiadany tytuł naukowy w specjalności inżynieria lądowa.

_____ dnia _____ roku

(podpis Wykonawcy/ Pełnomocnika)

<p>(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)</p>	<h2>DOŚWIADCZENIE ZAWODOWE</h2>
---------------------------------------	---------------------------------

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na:

Doradztwo naukowo-techniczne i nadzór naukowy przy realizacji budowy mostu MA 21' przez rzekę Odrę w ramach budowy Autostradowej Obwodnicy Wrocławia

Oświadczamy, że:

- A) W okresie ostatnich 3 lat wykonałem minimum jedną usługę – polegającą na pełnieniu doradztwa naukowego i konsultacji przy budowie mostu betonowego realizowanego w technologii nasuwania podłużnego lub przy zastosowaniu metody nawisowej.
- B) W okresie ostatnich 3 lat wykonałem minimum jedną usługę z zakresu pełnienia doradztwa naukowego i konsultacji nad budową lub projektowaniem obiektów podwieszanych o rozpiętości przęsła głównego przekraczającego 150m.
- C) W okresie ostatnich 3 lat wykonałem badania konstrukcji w czasie budowy lub eksploatacji przynajmniej jednego obiektu mostowego o konstrukcji podwieszanej i rozpiętości przęsła minimum 150m.

Warunek uczestnictwa	Nazwa zadania/rodzaj publikacji	Czas realizacji
Zadanie potwierdzające spełnienie warunku określonego w pkt. 7.2.3.A Instrukcji	Nazwa zadania	od do
Zadanie potwierdzające spełnienie warunku określonego w pkt. 7.2.3.B Instrukcji	Nazwa zadania	od do
Zadanie potwierdzające spełnienie warunku określonego w pkt. 7.2.3.C Instrukcji	Nazwa zadania	od do

Oświadczam, że zadania wymienione powyżej zrealizowałem z należytą starannością.

_____ dnia _____ roku

(podpis Wykonawcy/ Pełnomocnika)

<i>(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)</i>	POTENCJAŁ TECHNICZNY
---------------------------------------	-----------------------------

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na:

Doradztwo naukowo-techniczne i nadzór naukowy przy realizacji budowy mostu MA 21' przez rzekę Odrę w ramach budowy Autostradowej Obwodnicy Wrocławia

Oświadczam, że posiadam:

Zaawansowane oprogramowanie do analizy statystycznej i dynamicznej konstrukcji podwieszanych typu SOFiSTiK lub ROBOT v6.

_____ dnia _____ roku

(podpis Wykonawcy/ Pełnomocnika)

Rozdział 2

Formularz Oferty
+
Formularze Cenowe

<p>(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)</p>	<h1>OFERTA</h1>
---------------------------------------	-----------------

Do
Generalnej Dyrekcji
Dróg Krajowych i Autostrad
Oddział we Wrocławiu
ul. Powstańców Śląskich 186

Nawiązując do ogłoszenia o przetargu nieograniczonym na:

Doradztwo naukowo-techniczne i nadzór naukowy przy realizacji budowy mostu MA 21' przez rzekę Odrę w ramach budowy Autostradowej Obwodnicy Wrocławia

MY NIŻEJ PODPISANI

działając w imieniu i na rzecz

(nazwa (firma) dokładny adres Wykonawcy/Wykonawców)
(w przypadku składania oferty przez podmioty występujące wspólnie podać nazwy(firmy) i dokładne adresy wszystkich współników spółki cywilnej lub członków konsorcjum)

1. **SKŁADAMY OFERTE** na wykonanie przedmiotu zamówienia w zakresie określonym w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

2. **OŚWIADCZAMY**, że zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia i uznajemy się za związanych określonymi w niej postanowieniami i zasadami postępowania.

3. **OFERUJEMY** wykonanie przedmiotu zamówienia:

za cenę netto _____ zł + podatek Vat _____ % _____ zł, co

daje razem cenę **brutto** _____ **zł** (słownie złotych brutto: _____).

zgodnie z załączonym do oferty Formularzem Cenowym.

4. **ZOBOWIĄZUJEMY SIĘ** do wykonania przedmiotu zamówienia w terminie od daty podpisania umowy do zakończenia realizacji budowy mostu MA 21', tj. 20.11.2010r.

5. **AKCEPTUJEMY** warunki płatności określone przez Zamawiającego w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

6. **UWAŻAMY SIĘ** za związanych niniejszą ofertą przez czas wskazany w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, t.j. przez okres **30** dni od upływu terminu składania ofert

7. **OŚWIADCZAMY**, że sposób reprezentacji spółki / konsorcjum* dla potrzeb niniejszego zamówienia jest następujący: _____

(Wypełniają jedynie przedsiębiorcy składający wspólną ofertę - spółki cywilne lub konsorcja)

8. **OŚWIADCZAMY**, iż - za wyjątkiem informacji i dokumentów zawartych w ofercie na stronach nr od ____ do ____ - niniejsza oferta oraz wszelkie załączniki do niej są jawne i nie zawierają informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.

9. **OŚWIADCZAMY**, że zapoznaliśmy się z postanowieniami umowy, określonymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia i zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy zgodnej z niniejszą ofertą, na warunkach określonych w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

10. **OŚWIADCZAMY**, że _____ oraz osoby, które będą realizować
(nazwa (firma Wykonawcy/Wykonawców))

niniejsze zamówienie nie opracowywały projektu budowlanego i nie opracowują projektu wykonawczego mostu MA 21' przez rzekę Odrę w ramach budowy Autostradowej Obwodnicy Wrocławia.

11. **WSZELKĄ KORESPONDENCJĘ** w sprawie niniejszego postępowania należy

kierować na poniższy adres / tel.: _____

12. **OFERTĘ** niniejszą składamy na _____ stronach.

13. **ZAŁĄCZNIKAMI** do niniejszej oferty, stanowiącymi jej integralną część są:

14. **WRAZ Z OFERTĄ** składamy następujące oświadczenia i dokumenty na __ stronach:

- Oświadczenie o spełnianiu warunków określonych w art. 22 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych;

- _____
- _____
- _____

_____ dnia _____ roku

* *niepotrzebne skreślić*

(podpis Wykonawcy/ Pełnomocnika)

FORMULARZ CENOWY

Doradztwo naukowo-techniczne i nadzór naukowy przy realizacji budowy mostu MA 21' przez rzekę Odrę w ramach budowy Autostradowej Obwodnicy Wrocławia

Lp	Wyszczególnienie elementów robót	Forma przekazywania wyników pracy	Jednostka	Ilość jednostek	Cena jednostkowa [zł]	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7
1	Udział w Radach Budowy z głosem doradczym (konsultacje naukowe)	potwierdzone uczestnictwo i raport z głosu doradczego	szt	24		
2	Opracowanie opinii naukowo-technicznych: a) na temat wpływu przyjętych rozwiązań konstrukcyjnych na trwałość i utrzymanie mostu, b) wpływ przyjętych technologii na realizację i trwałość mostu c) na temat zjawisk termicznych przy wykonywaniu masywnych fundamentów d) dotyczących elementów wyposażenia mostu e) projektów wykonawczych f) instrukcji utrzymania i monitoringu mostu g) bieżących problemów budowy;	Wydruk opinii	szt	15		
3	Ocena bezpieczeństwa mostu w fazie montażu z uwzględnieniem przyjętej technologii budowy, imperfekcji wykonawczych i wpływu wiatru.	raport	szt	1		
4	Ocena zachowania mostu w sytuacjach nadzwyczajnych np: - awaria dowolnej wanty; - pożar na moście;	raport	szt	1		
5	Inne niezbędne opinie, których konieczność opracowania wyniknie w trakcie realizacji mostu dotyczących ewentualnej potrzeby wykonania dodatkowych prac	wydruk opinii	szt	6		
6	Doradztwo w zakresie programu monitoringu mostu w fazie eksploatacji i opracowanie założeń do programu próbnego obciążenia	raport	szt	2		
Razem (wartość netto)						
Podatek VAT (..... %)						
Wartość zamówienia (brutto)						

.....
(data i podpisy Wykonawcy/Wykonawców)

Rozdział 3

Projekt Umowy

PROJEKT UMOWY
Nr GDDKiA-O/WR-53/PN/U/R-2/2008

Zawarta w dniur pomiędzy:

Generalną Dyrekcją Dróg Krajowych i Autostrad
Oddział we Wrocławiu,
ul. Powstańców Śl. 186
53-139 Wrocław
NIP 929-01-16-588

zwaną dalej Zamawiającym reprezentowaną przez:

- 1.....
2.....

a Wykonawcą:

.....
.....
zarejestrowanym w pod nr nr NIP
reprezentowanym przez:

- 1.....
2.....

została zawarta Umowa o następującej treści:

§ 1

Przedmiot umowy

1. Na podstawie rozstrzygnięcia przetargu nieograniczonego Zamawiający powierza a Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu zamówienia p.t:

Doradztwo naukowo-techniczne i nadzór naukowy przy realizacji budowy mostu MA 21' przez rzekę Odrę w ramach budowy Autostradowej Obwodnicy Wrocławia

zgodnie ze złożoną ofertą w dniu.....

2. Integralnymi składnikami niniejszej Umowy są następujące dokumenty:

- a) Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia,
b) Opis Przedmiotu zamówienia,
c) Wyjaśnienia Zamawiającego dotyczące SIWZ,
d) Oferta Wykonawcy z dnia.....wraz z załącznikami,

W przypadku jakiegokolwiek sprzeczności pomiędzy powyższymi dokumentami ich postanowienia będą miały zastosowanie zgodnie z powyższą kolejnością ważności.

§ 2

Obowiązki Wykonawcy

1. Wykonawca zobowiązuje się:
- a)przeprowadzić wizję lokalną w terenie;
 - b)realizować zamówienie w zakresie opisanym w specyfikacji istotnych warunków zamówienia i opisie przedmiotu zamówienia;
 - c)zapoznawać się na bieżąco z wszelkimi dokumentami związanymi z przedmiotem zamówienia w tym z dokumentacją projektową;
 - d)wykonać zamówienie zgodnie z wszelkimi aktami prawnymi właściwymi w przedmiocie zamówienia, umową oraz obowiązującymi normami,
 - e)do współpracy z Zamawiającym i Zespołem Konsultanta w zakresie zgodności realizowanych robót z zatwierdzonym projektem budowlanym i projektami wykonawczymi –prowadzone badania nie mogą być przyczyną opóźnień realizacji robót budowlanych;
 - f)do opracowań opinii naukowo-technicznych;
 - g)zapewnić wszelkie materiały, sprzęt oraz wykonać wszystkie badania niezbędne do prawidłowego wykonania zamówienia;
 - h)przekazać Zamawiającemu w jego siedzibie opracowania (raporty, opinie) zrealizowane w ramach zamówienia w czterech egzemplarzach w wersji papierowej i w wersji elektronicznej na płycie CD lub DVD w formacie PDF;
 - i)do dostarczenia Zamawiającemu nowej polisy lub inny dokument ubezpieczenia lub ww dokumentów przed upływem terminu obowiązywania polisy (dokumentów ubezpieczenia) przedłożonej w ofercie.

2. Osobą odpowiedzialną za wykonanie przedmiotu zamówienia ze strony Wykonawcy jest
3. Pełnienie nadzoru zostanie powierzone osobom przedstawionym w Ofercie w Formularzu 1.2. „Potencjał kadrowy”.
4. Zmiana którejkolwiek z osób, o których mowa w pkt 5 w trakcie realizacji przedmiotu niniejszej umowy, musi być uzasadniona przez Wykonawcę na piśmie i wymaga pisemnego zaakceptowania przez Zamawiającego. Zamawiający akceptuje taką zmianę w terminie 7 dni od daty przedłożenia propozycji i wyłącznie wtedy, gdy kwalifikacje wskazanych osób będą takie same lub wyższe od kwalifikacji osób wymaganych postanowieniami Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
5. Wykonawca musi przedłożyć Zamawiającemu propozycję zmiany, o której mowa w ust. 7 nie później niż 7 dni przed planowanym skierowaniem do nadzorowania którejkolwiek osoby. Jakakolwiek przerwa w realizacji przedmiotu umowy wynikająca z braku nadzoru będzie traktowana jako przerwa wynikła z przyczyn zależnych od Wykonawcy.
6. Zaakceptowana przez Zamawiającego zmiana którejkolwiek z osób, o których mowa w ust. 3 i 4 nie wymaga aneksu do niniejszej umowy.
7. Skierowanie do realizacji zamówienia innych osób, niż wskazane w ofercie Wykonawcy, stanowi podstawę odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z winy Wykonawcy.
8. Wykonawca wykona wszelkie prace wynikające z niniejszej umowy bez zbędnej zwłoki, w czasie umożliwiającym utrzymanie ciągłości robót budowlanych.
9. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za wypadki i szkody związane z niewłaściwym wykonywaniem prac objętych przedmiotem umowy.

§ 3

Obowiązki Zamawiającego

1. Zamawiający dostarczy Wykonawcy wszelkie posiadane informacje oraz kopie dokumentów, które mogą dotyczyć wykonania Umowy.
2. Ze strony Zamawiającego kontrolę nad realizacją umowy sprawuje:
-Kierownik Projektu - Jerzy Żurawski
2. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za składniki majątkowe Wykonawcy wykorzystane w trakcie realizacji przedmiotu umowy.

§ 4

Termin realizacji

1. Termin wykonania umowy:
od daty zawarcia umowy do zakończenia realizacji budowy mostu MA 21', tj. do dnia 20.11.2010r.
2. Podstawą opracowania raportów i opinii będą pisemne zlecenia wystawiane przez Zamawiającego lub osobę przez niego upoważnioną. W przypadkach szczególnie uzasadnionych, dopuszcza się zastosowanie formy ustnej, przy czym w terminie do 7 dni od takiego zlecenia należy sporządzić odpowiedni dokument potwierdzający fakt polecenia opracowania raportu lub opinii.
3. Termin wykonania poszczególnych raportów i opinii zostanie każdorazowo określony w zleceniu w zależności od zakresu zlecenia.
4. Za datę zakończenia realizacji zlecenia uznana będzie data przekazania opracowania Zamawiającemu (odnosi się do § 2 ust. 1 lit. f) potwierdzona pisemnie przez Zamawiającego.

§ 5

Wynagrodzenie Nadzoru Naukowego

1. Wynagrodzenie za przedmiot Umowy zgodnie z zaakceptowaną przez Zamawiającego ofertą wynosi:
 - a) wartość zamówienia netto
..... zł
 - b) podatek VAT.....%..... zł
 - c) wartość zamówienia brutto
..... zł
(słownie.....)

2. Wydłużenie realizacji robót budowlanych nie może stanowić podstawy do zmiany cen jednostkowych podanych w formularzu cenowym Załącznik do oferty.
3. W cenach jednostkowych podanych w formularzu cenowym Załącznik do oferty uwzględniono koszt wszelkich materiałów, sprzętu oraz koszt wykonania wszystkich badań niezbędnych do prawidłowego wykonania zamówienia;
4. W przypadku zmiany przez ustawodawcę stawki podatku VAT, kwota wynagrodzenia brutto zostanie aneksem do niniejszej Umowy odpowiednio dostosowana.
5. Cena umowna w okresie wykonania zamówienia nie podlega waloryzacji.

§ 6

Prawa autorskie

1. Wraz z odbiorem opracowań (raportów, opinii) Zamawiający przejmuje autorskie prawa majątkowe do opracowań wykonanych w ramach Umowy. W ramach przejętych praw majątkowych Zamawiający będzie mógł bez zgody Wykonawcy i bez dodatkowego wynagrodzenia na rzecz Wykonawcy oraz bez żadnych ograniczeń czasowych i ilościowych:
 - a) użytkować opracowania na własny użytek i użytek jednostek podległych, dla potrzeb ustawowych i statutowych zadań Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad, w tym w szczególności przekazać opracowania lub ich dowolną część, także ich kopie:
 - innym wykonawcom jako podstawę lub materiał wyjściowy do wykonania innych opracowań projektowych,
 - innym wykonawcom jako podstawę dla wykonania lub nadzorowania robót budowlanych,
 - stronom trzecim biorącym udział w procesie inwestycyjnym,
 - b) wykorzystywać opracowania lub ich dowolną część do prezentacji,
 - c) wprowadzać opracowania lub ich dowolną część do pamięci komputera na dowolnej liczbie własnych stanowisk komputerowych i stanowisk komputerowych jednostek podległych,
 - d) zwielokrotniać opracowania lub ich części dowolną techniką,
 - e) Zamawiający nie może zbywać opracowań ani ich części, oraz nie może usuwać oznaczeń określających autora.

§ 7

Rozliczenie prac

1. Wynagrodzenie za realizację zamówienia będzie wypłacane w okresach kwartalnych (za faktycznie zrealizowany zakres prac) na podstawie protokołów odbioru prac udokumentowanych raportami, opiniami, uczestnictwem w Radzie Budowy wcześniej zamówionych czynności zespołu naukowego.
2. Wynagrodzenie za wykonaną pracę będzie regulowane przez Zamawiającego przelewem na rachunek Wykonawcy na podstawie protokołu zdawczo-odbiorczego i faktury w terminie 30 dni od daty wystawienia faktury. Faktury wymagają sprawdzenia i akceptację Zamawiającego.
3. Należności z tytułu faktur będą płacone przez zamawiającego przelewem na konto Wykonawcy w

§ 8

Kary umowne

1. W przypadku rozwiązania Umowy z powodu nie wywiązywania się jednej ze stron ze swoich zobowiązań, druga strona zapłaci stronie pierwszej kary umowne w wysokości 10% wynagrodzenia netto, o którym mowa w §5 ust. 1.
2. W razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie miesiąca od uzyskania wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim wypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy bez zastosowania pkt.1.
3. Zamawiający naliczy Wykonawcy karę umowną za:
 - a) nie wywiązywanie się ze zobowiązań wymienionych w § 2 ust. 1-5 w wysokości do 2% wynagrodzenia umownego netto, za każdy z przypadków nie wywiązania się ze zobowiązań; wysokość kary ustali Zamawiający.
 - b) niewykonanie poszczególnego zlecenia w terminie określonym w zleceniu w wysokości 10 % ceny netto za dane zlecenie, za każdy dzień zwłoki,

4. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego do wysokości faktycznie poniesionej szkody oraz utraconych korzyści.
5. Kara umowna powinna być zapłacona przez Stronę, która naruszyła postanowienia umowne w terminie 14 dni od daty wystąpienia drugiej Strony z żądaniem zapłaty. Zamawiający w razie opóźniania w zapłacie kary może potrącić należną mu kwotę z dowolnej należności Wykonawcy.

§ 9

Wykonawca nie jest uprawniony do zaciągania żadnych zobowiązań w imieniu Zamawiającego.

§ 10

Sprawy sporne

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 gospodarczy właściwy dla Zamawiającego .
3. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową stosuje się odpowiednie przepisy Kodeksu Cywilnego i Kodeksu Postępowania Cywilnego o ile przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 29.01.2004 r nie stanowią inaczej.

§ 11

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

Projekt umowy akceptuję:

.....

podpis Wykonawcy/Wykonawców

Rozdział 4

4.1. Opis przedmiotu zamówienia

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Na doradztwo naukowo-techniczne i nadzór naukowy przy realizacji budowy mostu MA 21' przez rzekę Odrę w ramach budowy Autostradowej Obwodnicy Wrocławia

1. Zakres przedmiotu zamówienia:

- a - wspomaganie zespołu nadzorującego w zakresie wykraczającym poza dotychczasowe realizacje obiektów mostowych na terenie Polski poprzez konsultacje i opinie doradcze,
- b - analizę wpływu czynników pomijanych w projektach o mniejszych, dotychczas realizowanych w Polsce rozpiętościach przęsła na wyężenia konstrukcji (wpływ oddziaływania wiatru i temperatury oraz zjawiska z zakresu nieliniowej statyki i dynamiki potęgowane na skutek nieuniknionych imperfekcji wykonawczych),
- c - monitoring i ocena bezpieczeństwa robót wynikających z przyjętych technologii skomplikowanego montażu elementów konstrukcyjnych,
- d - ocenę elementów posadowienia podpór mostu w nawiązaniu do warunków gruntowych określonych w wyniku badań w stanie naturalnym,
- e - analizę dotyczącą bezpieczeństwa mostu w sytuacjach nieprzewidywalnych, jak np. pożar na moście czy awarie dowolnej wanty,
- f - współpracę z zamawiającym i zespołem nadzoru inwestorskiego w zakresie zgodności zrealizowanych robót z zatwierdzonym projektem budowlanym.
- g - opiniowanie projektów wykonawczych mostu.
- h - Współpraca z Zamawiającym i zespołem nadzoru inwestorskiego w zakresie zgodności realizowanych robót z zatwierdzonym projektem budowlanym.
- i - Uczestnictwo w Radach Budowy z głosem doradczym (konsultacje naukowe), przy czym w Radzie powinna uczestniczyć przynajmniej jedna osoba.
- j - Pełnienie funkcji doradczej w oparciu o pisemne wezwanie Zamawiającego, reprezentowanego przez Inżyniera Konsultanta lub Kierownika Projektu w zakresie oceny sytuacji powstałych przy realizacji kontraktu, wynikających z przyczyn, o których mowa w pkt. 1 a wraz z określeniem rozwiązań zamiennych pozwalających na podjęcie racjonalnej decyzji przez Zamawiającego
- k - Reprezentowanie Zamawiającego przed osobami trzecimi w zakresie koniecznym i niezbędnym do wykonania opracowań.

2. Wyszczególnienie elementów robót:

- Opracowanie opinii naukowo-technicznych:
 - a) na temat wpływu przyjętych rozwiązań konstrukcyjnych na trwałość i utrzymanie mostu,
 - b) wpływ przyjętych technologii na realizację i trwałość mostu
 - c) na temat zjawisk termicznych przy wykonywaniu masywnych fundamentów
 - d) dotyczących elementów wyposażenia mostu
 - e) projektów wykonawczych
 - f) instrukcji utrzymania i monitoringu mostu
 - g) bieżących problemów budowy;
- Ocena bezpieczeństwa mostu w fazie montażu z uwzględnieniem przyjętej technologii budowy, imperfekcji wykonawczych i wpływu wiatru.
- Ocena zachowania mostu w sytuacjach nadzwyczajnych np:
 - awaria dowolnej wanty;
 - pożar na moście;
- Inne niezbędne opinie, których konieczność opracowania wyniknie w trakcie realizacji mostu dotyczących ewentualnej potrzeby wykonania dodatkowych prac
- Doradztwo w zakresie programu monitoringu mostu w fazie eksploatacji i opracowanie założeń do programu próbnego obciążenia

Osoby wykonujące przedmiot zamówienia powinny być dyspozycyjne i bez zbędnej zwłoki podejmować działanie na każdą pisemną informację Zamawiającego, reprezentowanego przez Inżyniera Kontraktu lub Kierownika Projektu.

W przypadku braku możliwości wykonywania obowiązków spowodowanych chorobą lub innymi wypadkami losowymi Wykonawca ma obowiązek wyznaczyć osoby zastępcze o kwalifikacjach nie niższych od zgłoszonych w ofercie. Wszelkie zmiany wymagają akceptacji Zamawiającego.

Obowiązkiem Wykonawcy jest reprezentowanie zamawiającego w kontaktach z osobami trzecimi w sprawach związanych z realizowanym zakresem w ramach udzielonych im kompetencji.

4.2. Projekt Budowlany dla budowy mostu MA 21' przez rzekę Odrę w ramach budowy Autostradowej Obwodnicy Wrocławia
(opis + rysunki dla branży mostowej)