

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego

**53/2009**

**SPECYFIKACJA  
ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA  
PRZETARG NIEOGRANICZONY**

**Pełnienie nadzoru inwestorskiego nad przebudową mostu na rzece Bug  
w m. Frankopol w ciągu drogi krajowej nr 62 Węgrów-Drohiczyn w km 332+427**

Zatwierdzam

DYREKTOR ODDZIAŁU  
*[Podpis]*  
inż. Wojciech Dąbrowski

GENERALNA DYREKCJA  
DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD  
Oddział w Warszawie  
03-808 Warszawa, ul. Mińska 25  
tel. 813-33-75 fax 810-04-12

**WARSZAWA, kwiecień 2009**

**Generalna Dyrekcja  
Dróg Krajowych i Autostrad**  
Oddział w Warszawie

ul. Mińska 25  
03-808 Warszawa  
tel.: (022) 813 33 75; 810 39 84  
fax: (022) 810 04 12

e-mail: sekretariat@warszawa.gddkia.gov.pl  
www.gddkia.gov.pl

**INSTRUKCJA DLA  
WYKONAWCÓW**

## 1. ZAMAWIAJĄCY

**Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Warszawie:**

- a. **adres:** ul. Mińska 25, 03-808 Warszawa;  
b. **tel.** 022 870-65-49, **fax.** 022 323-11-17,  
c. **REGON** :017511575-00108, **NIP** :113-20-97-244,  
e-mail: [awiercioch@warszawa.gddkia.gov.pl](mailto:awiercioch@warszawa.gddkia.gov.pl),  
adres strony internetowej: [www.gddkia.gov.pl](http://www.gddkia.gov.pl)

## 2. OZNACZENIE POSTĘPOWANIA

Postępowanie, którego dotyczy niniejszy dokument oznaczone jest znakiem: **53/2009**.

We wszelkich kontaktach z Zamawiającym Wykonawcy winni powoływać się na wyżej podane oznaczenie.

## 3. TRYB POSTĘPOWANIA

Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (j.t. Dz. U. z 2007 roku Nr 223, poz. 1655 ze zmianami), zwanej dalej „ustawą”.

## 4. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

### 4.1. Przedmiotem zamówienia jest „Pełnienie nadzoru inwestorskiego nad przebudową mostu na rzece Bug w m. Frankopol w ciągu drogi krajowej nr 62 Węgrów-Drohiczyń w km 332+427”.

Szczegółowy opis zamówienia zawarty został w załączniku „Opis przedmiotu zamówienia” stanowiący integralną część niniejszej SIWZ.

**CPV: 71.63.13.00-3**

### 4.2. Zamówienia uzupełniające

Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówienia uzupełniającego na warunkach określonych w art.67 ust.1 pkt.6 ustawy

## 5. TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA

Termin realizacji zamówienia: **18 miesięcy od daty podpisania umowy.**

## 6. WARUNKI, JAKIE MUSZĄ SPEŁNIAĆ WYKONAWCY

O udzielenie zamówienia ubiegać się mogą wykonawcy nie podlegający wykluczeniu na podstawie art. 24 ustawy oraz spełniający następujące warunki:

### 6.1. Potencjał kadrowy:

- 6.1.1. Składając ofertę Wykonawca musi mieć do dyspozycji odpowiednio wykwalifikowany personel, posiadający wymagane obowiązującymi przepisami uprawnienia w danej specjalności do obsadzenia niżej podanych stanowisk. Pod względem kwalifikacji zawodowych i doświadczenia każdy z kandydatów powinien spełnić minimalne wymagania podane w poniższej tabeli:

Lp.	Stanowisko /funkcja/	Wymagane uprawnienia	Wymagane doświadczenie zawodowe
1	2	3	4
1.	Inspektor Nadzoru koordynator	Do kierowania robotami budowlanymi w specjalności mostowej *)	Min. 1 zadanie na stanowisku Inżyniera lub Inspektora nadzoru robót mostowych lub Kierownika Budowy obejmujące nadzór nad budową lub przebudową obiektu mostowego o konstrukcji stalowej ustroju niosącego, długości min. 100 m.

Lp.	Stanowisko /funkcja/	Wymagane uprawnienia	Wymagane doświadczenie zawodowe
1	2	3	4
2.	Inspektor Nadzoru robót mostowych	Do kierowania robotami budowlanymi w specjalności mostowej *)	Min. 1 zadania na stanowisku Inżyniera lub Inspektora nadzoru robót mostowych lub Kierownika Budowy obejmujące nadzór nad budową lub przebudową obiektu mostowego o konstrukcji stalowej ustroju niosącego, długości min. 100 m.
3	Inspektor nadzoru robót drogowych	Do kierowania robotami budowlanymi w specjalności drogowej *)	Minimum 1 zadania na stanowisku Inżyniera lub Inspektora nadzoru robót drogowych lub Kierownika Budowy obejmujące nadzór nad budową lub przebudową drogi klasy min. <b>G</b> o długości odcinka min. 1 km.
4	Specjalista ds. ochrony środowiska	kwalifikacje w zakresie ochrony środowiska	Minimum 1 zadanie obejmujące wykonanie planów ochrony rezerwatów przyrody lub parków krajobrazowych.

\*) lub odpowiadające im uprawnienia wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów.

**6.1.2.** Inspektorzy nadzoru muszą być członkami Izby Inżynierów Budownictwa, ubezpieczonymi od odpowiedzialności cywilnej.

**6.1.3.** Zamawiający nie dopuszcza sprawowania dwóch lub więcej powyżej wymienionych funkcji przez jedną osobę.

**6<sup>1.1.</sup> Potencjał kadrowy Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia:**

*Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie niniejszego zamówienia muszą wykazać, że warunek określony w punkcie **6.1.** spełniają łącznie.*

**6.2. Doświadczenie zawodowe Wykonawcy**

Wymaga się, aby wykonawca zrealizował z należytą starannością, w ciągu ostatnich 3 lat poprzedzających datę wszczęcia postępowania, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy to w tym okresie, minimum **1** usługę obejmującą nadzór inwestorski nad remontem, przebudową lub budową obiektu mostowego o konstrukcji stalowej ustroju niosącego (dźwigarów) o rozpiętości najdłuższego przęsła min. 20 m i całkowitej długości obiektu min. 80 m.

Aby powyższy warunek można było uznać za spełniony, fakt, że wyżej wymienione usługi zostały wykonane należycie musi być udokumentowany.

**6<sup>1.2.</sup> Doświadczenie zawodowe Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia:**

*Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie niniejszego zamówienia muszą wykazać, że warunek określony w punkcie **6.2.** spełniają łącznie.*

**6.3. Wiarygodność finansowa**

Wykonawca musi wykazać **obrót** w ostatnim roku obrotowym, określony na podstawie **Rachunku zysków i strat** suma pozycji *Przychód netto ze sprzedaży produktów, towarów i materiałów + Pozostałe przychody operacyjne + Przychody finansowe*, a w przypadku Wykonawców nie zobowiązanych do sporządzenia sprawozdania finansowego – na podstawie innego dokumentu określającego obroty – w wysokości **min. 150 000,00 zł.**

**6<sup>1.3.</sup> Wiarygodność finansowa Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia**

*Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie niniejszego zamówienia muszą wykazać, że łącznie spełniają warunki określone w pkt. 6.3.*

**6.4.** Składając ofertę Wykonawca musi być uprawniony do występowania w obrocie prawnym zgodnie z wymaganiami ustawowymi.

**6<sup>1.4.</sup>** ***W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, każdy z nich musi spełnić warunek postawiony w punkcie 6.4.***  
**Wykonawca musi spełnić wszystkie warunki podane w punkcie 6 niniejszej Instrukcji. Niespełnienie choćby jednego z warunków skutkuje wykluczeniem z postępowania.**

**7. OFERTA POWINNA ZAWIERAĆ PRAWIDŁOWO WYPEŁNIONY FORMULARZ „OFERTA” ORAZ NASTĘPUJĄCE DOKUMENTY I OŚWIADCZENIA:**

**7.1.** W przypadku składania ofert wspólnie przez kilku Wykonawców należy ustanowić pełnomocnika zgodnie z **art. 23 ust. 2 ustawy** oraz dołączyć pełnomocnictwo. Umowa konsorcjum powinna być dołączona do umowy na realizację niniejszego zamówienia.

**7.2.** Wypełniony **formularz cenowy** z cenami za poszczególne elementy usługi i wartością usługi stanowiącą cenę ofertową zamówienia.

**7.3.** Potwierdzenie wniesienia wadium (jeżeli jest wymagane).

**7.4.** Dokumenty wymagane dla potwierdzenia warunków, jakie muszą spełniać Wykonawcy:

(1) Aktualny odpis z właściwego rejestru lub aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

(2) Oświadczenie, złożone zgodnie z art. 22 ust. 1 ustawy na formularzu wg wzoru określonego w **Załączniku nr 1 „Oświadczenie”**.

(3) Wykaz osób którymi Wykonawca dysponuje lub będzie dysponował i które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia („Potencjał kadrowy”), na formularzu zgodnym z treścią **Załącznika nr 2**. Wykaz musi zawierać dane na temat kwalifikacji, doświadczenia wskazanych osób potwierdzające spełnienie warunku, o którym mowa w pkt **6.1.1.** niniejszej **Instrukcji dla Wykonawców**. Do wykazu winny być dołączone wymagane uprawnienia oraz zaświadczenie z Izby Inżynierów Budownictwa o posiadanym ubezpieczeniu odpowiedzialności cywilnej.

(4) Pisemne zobowiązanie innych podmiotów do udostępnienia osób zdolnych do wykonania zamówienia, jeżeli w wykazie o którym mowa w punkcie 7.4 (3) Wykonawca wskazał osoby, którymi będzie dysponował.

(5) Wykaz usług wykonanych w okresie ostatnich trzech lat przed wszczęciem postępowania, a jeżeli okres działalności jest krótszy, to w tym okresie, na formularzu zgodnym z treścią **Załącznika nr 3**. Wykaz musi potwierdzać spełnienie warunku, o którym mowa w pkt **6.2.** niniejszej **Instrukcji dla Wykonawców**. Do wykazu winny być dołączone dokumenty potwierdzające, że wymienione w wykazie usługi zostały wykonane należyście.

(6) Część sprawozdania finansowego: „Rachunek zysków i strat” z oznaczeniem podmiotu na rzecz którego został sporządzony, a jeżeli sprawozdanie finansowe podlega badaniu przez biegłego rewidenta zgodnie z przepisami o rachunkowości, również opinię o badanym sprawozdaniu w części dotyczącej „Rachunku zysków i strat” albo w przypadku Wykonawców nie zobowiązanych do sporządzania sprawozdania finansowego inne dokumenty określające obroty oraz zobowiązania i należności za ostatni rok obrotowy.

**7.5.** Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium RP, stosuje się do przepisów § 2 Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 19 maja 2006 roku w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane. (Dz. U. z 2006. Nr 87, poz.605 ze zm.).

**8. FORMA DOKUMENTÓW**

Dokumenty, o których mowa w **punkcie 7.4, Instrukcji dla Wykonawców** Wykonawca przedstawi w formie oryginału lub kserokopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę. Dokument pełnomocnictwa (**7.1.**), formularz cenowy (**7.2**) oraz oświadczenie **7.4.(2)** muszą być złożone w formie oryginału lub kserokopii poświadczonej za zgodność przez notariusza.

**9. W PRZYPADKU WYKONAWCÓW UBIEGAJĄCYCH SIĘ WSPÓLNIE O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA:**

**9.1.** Dokument wymieniony w punkcie **7.4. (1) Instrukcji dla Wykonawców** powinien być złożony przez każdego Wykonawcę.

- 9.2. Oświadczenie wymienione w punkcie 7.4. (2) powinno być złożone jedno w imieniu wszystkich wykonawców i podpisane przez pełnomocnika ustanowionego do reprezentowania ich w postępowaniu.
- 9.3. Dokumenty wymienione w punkcie 7.4. (3), (4), (5), (6) **Instrukcji dla Wykonawców** powinien złożyć ten lub ci spośród Wykonawców, którzy dane warunki spełniają.
10. **OPIS SPOSOBU UDZIELANIA WYJAŚNIEŃ DOTYCZĄCYCH TREŚCI SIWZ.**
- 10.1. Wykonawca może zwrócić się na piśmie do Zamawiającego o wyjaśnienie treści **Specyfikacji istotnych warunków zamówienia**. Zamawiający udzieli wyjaśnień na piśmie, jeżeli wniosek wpłynie do niego nie później niż na **6 dni** przed terminem składania ofert i prześle ich treść wszystkim Wykonawcom, którym doręczono **Specyfikację istotnych warunków zamówienia**, bez ujawnienia źródła zapytania, a także zamieści je na stronie internetowej na której udostępniona jest niniejsza **Specyfikacja istotnych warunków zamówienia**.
- 10.2. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią niniejszej SIWZ a treścią udzielonych odpowiedzi, jako obowiązującą należy przyjąć treść pisma zawierającego późniejsze oświadczenie Zamawiającego.
- 10.3. Uprawnionymi do bezpośredniego kontaktowania się z Wykonawcami wyznacza się następujące osoby: **Agnieszka Wiercioch** – Naczelnik Wydziału Zamówień Publicznych - pok. 712 tel. (022) 870-65-49 fax. (022) 323-11-17 w godz. 9:00 – 14:00 (codziennie prócz sobót i świąt oraz dni wolnych od pracy).
- 10.4. Przed upływem terminu do składania ofert Zamawiający może zmienić treść dokumentów składających się na **Specyfikację istotnych warunków zamówienia**. Każda wprowadzona przez Zamawiającego zmiana stanie się częścią **Specyfikacji istotnych warunków zamówienia** oraz zostanie przekazana do wszystkich Wykonawców, którym przekazano **Specyfikację istotnych warunków zamówienia**, oraz zamieszczona zostanie na stronie internetowej, na której udostępniona jest niniejsza **Specyfikacja istotnych warunków zamówienia**.
- 10.5. Zamawiający przedłuży określony w pkt. 16.1. **Instrukcji dla Wykonawców** termin składania ofert jeżeli w wyniku zmiany niezbędny będzie dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach wynikających ze zmiany treści **Specyfikacji istotnych warunków zamówienia**. Informację o przedłużeniu terminu składania ofert Zamawiający przekaze wszystkim Wykonawcom którym przekazano Specyfikację istotnych warunków zamówienia oraz zamieści na stronie internetowej, na której udostępniona jest niniejsza **Specyfikacja istotnych warunków zamówienia**.
11. **OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT.**
- 11.1. **Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę. Oferta powinna obejmować całość zamówienia.**
- 11.2. Wykonawca poniesie wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
- 11.3. Wykonawca zdobędzie własnym staraniem wszelkie informacje, które mogą być konieczne do przygotowania oferty oraz podpisania umowy.
- 11.4. Formularz **oferta** z ceną ofertową z **formularza cenowego** oraz **Załączniki nr 1, 2, 3**, do **Instrukcji dla Wykonawców**, **formularz cenowy**, powinny zostać wypełnione przez Wykonawcę bez wyjątku i ściśle według warunków i postanowień zawartych w **Specyfikacji istotnych warunków zamówienia**, bez dokonywania w nich zmian przez Wykonawcę. We wszystkich przypadkach, gdzie jest mowa o pieczętkach, Zamawiający dopuszcza złożenie czytelnego zapisu o treści pieczęci zawierającego co najmniej oznaczenie nazwy firmy i siedziby.
- 11.5. Każdy dokument składający się na ofertę musi być czytelny. W przypadku gdy złożona kopia dokumentu będzie nieczytelna lub będzie budzić wątpliwości co do jej prawdziwości, Zamawiający może żądać oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentu.
- 11.6. Jeżeli na stronach załączników zabraknie miejsca należy dołączyć dodatkowe strony wg. wzoru załącznika.  
W przypadku, gdy jakkolwiek część powyższych dokumentów nie dotyczy Wykonawcy, wpisuje on „**nie dotyczy**”.
- 11.7. Wykonawcy przedstawiają oferty zgodnie z wymaganiami **Specyfikacji istotnych warunków zamówienia**.
- 11.8. Formularz „Oferta” oraz wszystkie dokumenty złożone wraz z ofertą powinny być sporządzone na maszynie do pisania, komputerze lub ręcznie nieścieralnym atramentem oraz być podpisane przez Wykonawcę.

- 11.9.** Każdy dokument złożony wraz z ofertą sporządzony w języku innym niż język polski musi być złożony z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez Wykonawcę. Formularz „Oferta”, załączniki do Instrukcji dla Wykonawców oraz Formularz cenowy powinny być sporządzone w języku polskim.
- 11.10.** Wszelkie miejsca, w których Wykonawca naniesie zmiany, muszą być **paraflowane** przez osobę podpisującą ofertę.
- 11.11.** Oferta powinna zostać podpisana przez osobę/y upoważnione do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy. W przypadku podpisania oferty przez osobę nie wymienioną w dokumencie potwierdzającym uprawnienie do występowania w obrocie prawnym - należy dołączyć pełnomocnictwo (oryginał lub kopia potwierdzona za zgodność przez notariusza).
- 11.12.** Wykonawca umieści ofertę w kopercie (paczce), która będzie zaadresowana na Zamawiającego, na adres podany w punkcie 1 niniejszej Instrukcji oraz będzie posiadać oznaczenie: **„Oferta na pełnienie nadzoru nad przebudową mostu na rzece Bug w m. Frankopol w ciągu drogi krajowej nr 62 Węgrów – Drohiczyn w km 332+427”. Nie otwierać przed 05-05-2009 r. godz. 10:30”.**
- 11.13.** Poza oznaczeniami podanymi powyżej, koperta (paczka) będzie posiadać nazwę i adres Wykonawcy, aby można było zwrócić ofertę w przypadku stwierdzenia jej nieważności.
- 11.14.** Jeżeli Wykonawca składający ofertę chce zastrzec informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, aby nie były one udostępnione innym uczestnikom postępowania, to dokumenty te muszą być złożone w oddzielnej kopercie opatrzonej klauzulą **„NIE UDOSTĘPNIĄĆ”**. Nie mogą stanowić tajemnicy informacje podawane do wiadomości podczas otwarcia ofert.
- 12. TERMIN, DO KTÓREGO WYKONAWCA BĘDZIE ZWIĄZANY ZŁOŻONĄ OFERTĄ.**
- 12.1.** Termin związania ofertą wynosi 30 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
- 12.2.** W uzasadnionych przypadkach, co najmniej na 3 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. 12.1., o oznaczony termin nie dłuższy niż 60 dni. Przedłużenie terminu związania ofertą dopuszczalne 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. Wykonawca może samodzielnie przedłużyć termin związania ofertą.
- 13. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY OFERTY**
- 13.1.** Cena oferty zostanie wyliczona przez Wykonawcę na **formularzu cenowym**.
- 13.2.** Wykonawca w **formularzu cenowym** nie może pominąć jakiegokolwiek elementu.
- 13.3.** Ceny określone przez Wykonawcę zostaną ustalone na okres ważności umowy i nie będą podlegały zmianom z wyjątkiem odpowiednich zapisów w warunkach **umowy**.
- 13.4.** Wszystkie informacje finansowe należy podać w polskich złotych.
- 13.5.** Wykonawca nie wprowadzi do **formularza cenowego** odrębnej pozycji opustu, a wszelkie obniżenia ceny przez Wykonawcę będą zawarte w cenach jednostkowych.
- 13.6.** **Formularz cenowy** należy wypełnić z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Przyjmuje się matematyczną zasadę zaokrąglania trzeciej liczby po przecinku.
- 13.7.** Podana w ofercie cena ofertowa jest ceną ryczałtową i musi uwzględniać wszystkie wymagania niniejszej **SIWZ** oraz obejmować wszelkie koszty, jakie poniesie wykonawca z tytułu należytej oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu zamówienia.
- 14. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM.**  
Nie wymaga się wniesienia wadium.
- 15. WSKAZANIE MIEJSCA I TERMINU OTWARCIA OFERT.**
- 15.1.** **Ofertę należy złożyć w siedzibie Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Warszawie ul. Mińska 25 pokoju nr 713 nie później niż do dnia 05-05-2009 r. godz. 10:00.**
- 15.2.** Oferty złożone po terminie podanym w punkcie **15.1.** zostaną zwrócone Wykonawcom bez otwierania po upływie terminu przewidzianego na wniesienie protestu.
- 15.3.** Wykonawca może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną przez siebie ofertę pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma pisemne powiadomienie o wprowadzeniu zmian lub wycofaniu przed terminem składania ofert określonym w pkt. **15.1.**

Powiadomienie o wprowadzeniu zmian lub wycofaniu ofert zostanie przygotowane, opieczetowane i oznaczone zgodnie z postanowieniami pkt. **11.12.**, a koperta (paczka) będzie dodatkowo oznaczona określeniami „**ZMIANA**” lub „**WYCOFANIE**”.

**15.4. Zamawiający otworzy koperty (paczki) z ofertami i zmianami w obecności Wykonawców, którzy zechcą przybyć w dniu określonym w pkt. 15.1. o godz. 10:30 do Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Warszawie, ul. Mińska 25, nr pokoju 824 p. VIII.**

**16. INFORMACJE O TRYBIE OTWARCIA I OCENY OFERT.**

- 16.1.** Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
- 16.2.** Podczas otwierania ofert Zamawiający ogłosi nazwy oraz adresy Wykonawców, ceny ofert, termin wykonania oraz warunki płatności i warunki gwarancji. Informacje te Zamawiający odnotuje w protokole postępowania przetargowego.
- 16.3.** Po otwarciu ofert Zamawiający dokona:
- a)** oceny spełnienia przez Wykonawców warunków, o których mowa w punkcie 6 niniejszej Instrukcji dla Wykonawców
  - b)** badania i oceny ofert oraz wyboru najkorzystniejszej.
- 16.4.** Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy w określonym terminie nie złożyli wymaganych przez Zamawiającego oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w art.25 ust.1 ustawy, lub którzy nie złożyli pełnomocnictw, albo którzy złożyli wymagane przez Zamawiającego oświadczenia i dokumenty, o których mowa w art.25 ust.1 ustawy, zawierające błędy lub którzy złożyli wadliwe pełnomocnictwa, do ich złożenia w wyznaczonym terminie, chyba że mimo ich złożenia oferta Wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania. W takiej sytuacji oświadczenia i dokumenty powinny potwierdzać spełnianie przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu oraz potwierdzać spełnianie przez oferowane dostawy, usługi lub roboty budowlane wymagań określonych przez Zamawiającego, nie później niż w dniu, w którym upłynął termin składania ofert.
- 16.5.** Zamawiający poprawi w ofercie oczywiste omyłki pisarskie, oczywiste omyłki rachunkowe z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek oraz inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze Specyfikacją istotnych warunków zamówienia niepowodujące istotnych zmian w treści oferty, niezwłocznie powiadamiając o tym Wykonawcę którego oferta została poprawiona.
- 16.6.** Zamawiający odrzuci każdą ofertę w przypadku stwierdzenia, że zachodzą okoliczności określone w art.89 ust.1 ustawy,

**17. KRYTERIA WYBORU OFERTY NAJKORZYSTNIEJSZEJ**

- 17.1.** Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający stosować będzie wyłącznie kryterium ceny. Oceny dokonywać będą członkowie komisji przetargowej stosując zasadę, że oferta nie odrzucona, zawierająca najniższą cenę jest najkorzystniejsza.

**18. UDZIELENIE ZAMÓWIENIA.**

- 18.1.** Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiada zasadom określonym w ustawie i w **Specyfikacji istotnych warunków zamówienia** oraz została uznana za najkorzystniejszą zgodnie z punktem 17.
- 18.2.** Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi Wykonawców, którzy złożyli oferty, o:
- a) wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę (firmę) i adres Wykonawcy, którego ofertę wybrano, i uzasadnienie jej wyboru, podając także nazwy firm, siedzibę i adresy Wykonawców, którzy złożyli oferty wraz ze streszczeniem oceny i porównaniem złożonych ofert zawierającym punktację przyznaną ofertom;
  - b) Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienie faktyczne i prawne;
  - c) Wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, podając uzasadnienie faktyczne i prawne.
- 18.3.** Zawiadomienie o wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający niezwłocznie zamieści również na stronie internetowej na której udostępniona jest w **Specyfikacja istotnych warunków zamówienia**.
- 18.4.** Wykonawca, którego oferta została wybrana zobowiązany jest do podpisania umowy na warunkach określonych w **Specyfikacji istotnych warunków zamówienia** nie później niż 7 dnia od uprawomocnienia się decyzji o wyborze jego oferty.

**18.5.** Przez uprawnienie się do decyzji o wyborze oferty Wykonawcy rozumie się upływ terminu na wniesienie protestu na wybór jego oferty, a w przypadku, gdy protest/protesty zostaną wniesione – dzień ich ostatecznego rozstrzygnięcia potwierdzający właściwość uznania oferty Wykonawcy za najkorzystniejszą.

**19. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY.**

**19.1.** Nie wymaga się wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

**20. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ.**

**20.1.** Wykonawcom, których interes prawny w uzyskaniu zamówienia doznał uszczerbku w wyniku naruszenia przez Zamawiającego zasad określonych w ustawie Prawo zamówień publicznych przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w Dziale VI tej **ustawy**.

**20.2.** Przed upływem terminu do składania ofert środki ochrony prawnej przysługują również organizacjom zrzeszającym Wykonawców, wpisanym na listę organizacji uprawnionych do wnoszenia środków ochrony prawnej, prowadzoną przez Prezesa Urzędu Zamówień Publicznych.

**20.3.** Protest dotyczący treści ogłoszenia wnosi się w terminie 7 dni od dnia zamieszczenia ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych, a postanowień SIWZ – w terminie 7 dni od dnia zamieszczenia SIWZ na stronie internetowej. Pozostałe protesty wnosi się w terminie 7 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę ich wniesienia.

**20.4.** Protest powinien:

- a. wskazywać oprotestowaną czynność lub zaniechanie Zamawiającego,
- b. zawierać żądanie Protestującego,
- c. zawierać zwięzłe przytoczenie zarzutów oraz okoliczności faktycznych i prawnych uzasadniających wniesienie protestu.

**20.5.** Zamawiający rozstrzyga protesty na zasadach określonych w art. 183 ustawy Pzp.

**20.6.** W niniejszym postępowaniu od rozstrzygnięcia protestu przysługuje odwołanie, wyłącznie od rozstrzygnięcia protestu dotyczącego:

- 1) wyboru trybu negocjacji bez ogłoszenia, zamówienia z wolnej ręki i zapytania o cenę;
- 2) opisu sposobu oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu;
- 3) wykluczenia wykonawcy z postępowania o udzielenie zamówienia;
- 4) odrzucenia oferty.

**20.7.** Odwołanie wnosi się do Prezesa Urzędu w terminie 5 dni od dnia doręczenia rozstrzygnięcia protestu lub upływu terminu rozstrzygnięcia protestu, jednocześnie przekazując kopię treści odwołania zamawiającemu. Złożenie odwołania w placówce pocztowej operatora publicznego jest równoznaczne z jego wniesieniem do Prezesa Urzędu.

**21. SPOSÓB POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI.**

W niniejszym postępowaniu oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują pisemnie lub faksem. W przypadku przekazywania przez Zamawiającego oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji faksem Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego potwierdzenia faktu ich otrzymania.

W przypadku przekazywania przez Wykonawcę oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji faksem Zamawiający na wniosek Wykonawcy potwierdzi faktu ich otrzymania.

**ZAŁĄCZNIKI 1, 2, 3**  
***DO INSTRUKCJI DLA WYKONAWCÓW***

.....  
(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)

**OŚWIADCZENIE**  
**złożone zgodnie z art. 22 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień**  
**publicznych (j.t. Dz.U. z 2007 r. Nr 223, poz. 1655 z póź. zm. )**

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na **„Pełnienie nadzoru nad przebudową mostu na rzece Bug w m. Frankopol w ciągu drogi krajowej nr 62 Węgrów – Drohiczyn w km 332+427”** oświadczamy, że spełniamy warunki udziału w wyżej wymienionym postępowaniu.

Miejscowość ....., dnia ..... 2009 r.

.....  
(podpis Wykonawcy/Wykonawców/Pełnomocnika)

(pieczęć Wykonawcy)	<b>POTENCJAŁ KADROWY</b>
---------------------	--------------------------

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na „**Pełnienie nadzoru nad przebudową mostu na rzece Bug w m. Frankopol w ciągu drogi krajowej nr 62 Węgrów – Drohiczyn w km 332+427**” oświadczamy, że do realizacji niniejszego zamówienia skierujemy następujące osoby:

Lp.	Stanowisko	Nazwisko i imię	Nr uprawnień zawodowych i zakres/ wykształcenie*	Dane na temat doświadczenia zawodowego potwierdzające spełnianie wymagań
1	Inżynier Nadzoru - koordynator			
2	Inspektor Nadzoru robót mostowych			
3	Inspektor nadzoru robót drogowych			
4	Specjalista ds. ochrony środowiska			

\* wpisać w zależności od wymagań.

Oświadczamy, że:

1. dysponujemy osobami wymienionymi w poz. .... wykadu,
2. nie dysponujemy osobami wymienionymi w poz. .... wykadu, lecz będziemy dysponować, na potwierdzenie czego załączamy pisemne zobowiązanie podmiotu/ów do udostępnienia ww. osób

**Uwaga: Dołączyć dokumenty wymagane w punkcie 7.4 (3) Instrukcji dla Wykonawców i 7.4 (4) jeśli dotyczy**

.....  
(podpis Wykonawcy / Pełnomocnika)

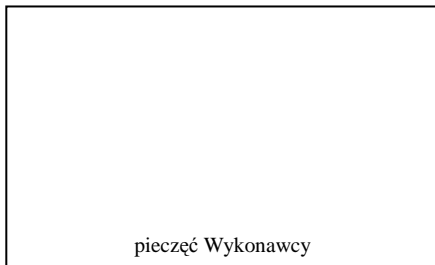
(pieczęć Wykonawcy)	<b>DOŚWIADCZENIE ZAWODOWE</b>
---------------------	-------------------------------

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na „**Pełnienie nadzoru nad przebudową mostu na rzece Bug w m. Frankopol w ciągu drogi krajowej nr 62 Węgrów – Drohiczyn w km 332+427**” oświadczamy, że reprezentowana przez nas firma zrealizowała w ciągu ostatnich 3 lat przed wszczęciem niniejszego postępowania następujące zamówienia spełniające wymagania podane w punkcie 6.2. *Instrukcji dla Wykonawców*:

Nazwa zamówienia, opis zakresu usług objętych zamówieniem (Informacje potwierdzające spełnianie warunków określonych w pkt. 6.2. <i>Instrukcji dla Wykonawców</i> )	Czas realizacji		Nazwa Zamawiającego
	Początek m-c, rok	Zakończenie m-c, rok	

**Uwaga:** Należy załączyć dokumenty wymagane w punkcie 7.4. (5) *Instrukcji dla Wykonawców* potwierdzające należyte wykonanie wyżej wymienionych zamówień.

.....  
(podpis Wykonawcy/ Pełnomocnika)



## O F E R T A

Generalna Dyrekcja  
Dróg Krajowych i Autostrad  
Oddział w Warszawie  
ul. Mińska 25  
03-808 WARSZAWA

Nawiązując do ogłoszenia o przetargu nieograniczonym na „**Pełnienie nadzoru nad przebudową mostu na rzece Bug w m. Frankopol w ciągu drogi krajowej nr 62 Węgrów – Drohiczyn w km 332+427**” :

1. Składamy ofertę na wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie ze **Specyfikacją istotnych warunków zamówienia** i wypełnionym **Formularzem cenowym**.
2. Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia **za cenę brutto** .....zł  
(słownie:..... zł)  
plus limit na obsługę laboratoryjną w wysokości 10 000,00 zł.
- 3.\*<sup>1)</sup> Oświadczamy, że oferta składana jest wspólnie przez następujących Wykonawców:  
- .....  
- .....  
- .....  
- .....
- 3.1.\*<sup>1)</sup> Oświadczamy, że sposób reprezentacji dla potrzeb niniejszego zamówienia jest następujący:  
(dotyczy Wykonawców składających wspólnie ofertę)  
- .....  
- .....  
- .....  
- .....
4. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze **Specyfikacją istotnych warunków zamówienia** i nie wnosimy do niej zastrzeżeń, zdobyliśmy konieczne informacje do przygotowania oferty.
5. Oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w **Specyfikacji istotnych warunków zamówienia**, tj. przez okres **30 dni** od upływu terminu składania ofert.
6. Oświadczamy, że przyjmujemy warunki ustalone w **Specyfikacji istotnych warunków zamówienia** w tym w szczególności:  
a. termin wykonania umowy – od daty podpisania umowy do **18 miesięcy od podpisania umowy**.  
a. warunki płatności zgodnie z *warunkami umowy*.
7. 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 terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
8. Wszelką korespondencję w sprawie niniejszego zamówienia należy kierować na poniższy adres:  
.....  
.....  
.....tel.....  
**fax:**.....

9. \*) Dokumenty niżej wymienione zawierają informację stanowiącą tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji:

- a) .....
- b) .....
- c) .....
- d) .....

\*) w przypadku nie wypełnienia należy wpisać „nie dotyczy”

.....  
Podpis i pieczęć Wykonawcy/Pełnomocnika

.....  
Miejsce i data

## **Formularz Umowy**

/wzór/  
**UMOWA NR ..... /2009**

**W dniu .....** 2009 r. pomiędzy Generalną Dyрекcją Dróg Krajowych i Autostrad – Oddział w Warszawie, 03-808 Warszawa, ul. Mińska 25, zwaną dalej **Zamawiającym**, reprezentowaną przez:

- 1. inż. Wojciecha Dąbrowskiego – Dyrektora Oddziału,**
  - 2. mgr Annę Gronkiewicz – Z-cę Dyrektora Oddziału ds. Ekonomiczno - Finansowych**
- działających na podstawie pełnomocnictwa.

**a**

.....  
działającym na podstawie wpisu numer ..... do ewidencji działalności gospodarczej prowadzonej..... zwanym dalej "Wykonawcą",  
została zawarta umowa następującej treści:

**§ 1.**

Zamawiający powierza a Wykonawca przyjmuje do wykonania „ **pełnienie nadzoru inwestorskiego nad przebudową mostu na rzece Bug w m. Frankopol w ciągu drogi krajowej nr 62 Węgrów – Drohiczyn w km 332+427** ” w zakresie szczegółowo określonym w ofercie Wykonawcy stanowiącej załącznik nr 1 do niniejszej umowy, w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, stanowiącej załącznik nr 2 do niniejszej umowy.

**§ 2.**

Wykonawcą robót wymienionych w §1. zgodnie z zawartą umową nr..... z dnia .....jest Firma.....  
.....  
...

**§ 3.**

1. Termin wykonania umowy : **18 miesięcy od podpisania umowy**
2. Czas, o którym mowa w ust. 1 może zostać wydłużony lub skrócony stosownie do rzeczywistego czasu wykonania robót, nad którymi sprawowany będzie nadzór.
3. **Wykonawca** zamówienie zrealizuje w czasie trwania robót objętych kontraktem na „**Przebudowę mostu na rzece Bug w m. Frankopol w ciągu drogi krajowej nr 62 Węgrów – Drohiczyn w km 332+427**”.
4. W przypadku wydłużenia się okresu realizacji „ **Przebudowę mostu na rzece Bug w m. Frankopol w ciągu drogi krajowej nr 62 Węgrów – Drohiczyn w km 332+427**” **Wykonawca** usługi zobowiązany **będzie bez prawa** do odrębnego wynagrodzenia ponad wynagrodzenie określone w niniejszej umowie, do wydłużenia okresu realizacji nadzoru inwestorskiego, aż do zakończenia realizacji robót objętych tym nadzorem.

**§ 4.**

- 1. Zamawiający** zobowiązuje się zapłacić wynagrodzenie ustalone na kwotę ryczałtową netto .....zł (słownie: ..... zł) **co stanowi ..... %** wartości netto nadzorowanych robót plus 22% podatku VAT w kwocie ..... (słownie: ..... zł) co łącznie stanowi wynagrodzenie brutto w wysokości ..... zł (słownie: ..... zł).  
Limit na obsługę laboratoryjną w wysokości 10 000,00 zł brutto.
- 2.** W przypadku zmiany procentowej stawki podatku VAT przez władzę ustawodawczą, kwota brutto niefakturowanej części wynagrodzenia zostanie odpowiednio dostosowana aneksem do niniejszej umowy.

## § 5.

1. Ustala się następującą formę rozliczenia za wykonywaną usługę :
  - za pełnienie nadzoru w okresie realizacji robót związanych z „ **Przebudową mostu na rzece Bug w m. Frankopol w ciągu drogi krajowej nr 62 Węgrów – Drohiczyn w km 332+427** ” **Wykonawca** ma prawo do wystawiania faktur częściowych każdorazowo po odbiorze robót i wystawieniu faktury przejściowej przez **Wykonawcę** robót. Wartość faktury przejściowej wyliczona będzie jako iloczyn faktury przejściowej **Wykonawcy** robót i procentu określonego w § 4. umowy zwiększonej o obowiązujący podatek VAT.
2. Wydłużenie lub skrócenie okresu realizacji usługi o którym mowa w §3 umowy, spowodowane wydłużeniem lub skróceniem okresu realizacji robót, zwiększeniem lub zmniejszeniem wartości robót których wykonanie będzie niezbędne do realizacji zadania, nie stanowi podstawy do zmiany ceny ryczałtowej oraz do jakichkolwiek zmian w/w warunków i zasad rozliczania wykonania usługi.
3. Należności będą regulowane z konta **Zamawiającego** na konto **Wykonawcy**:  
w.....  
nr.....
4. Kwota ryczałtowa obejmuje wynagrodzenie, koszty transportu oraz koszty ogólne. Koszty ogólne zawierają: koszty ubezpieczenia, szkolenia BHP, obsługę administracyjną, zakup faxu, komputera z wejściem umożliwiającym podłączenie do Internetu, aparatu telefonicznego oraz inne koszty nie wymienione, a związane z pełnieniem nadzoru.
5. Podstawą potwierdzenia przez **Zamawiającego** faktur za nadzór będzie przedstawione do merytorycznej oceny przez Zamawiającego:
  - a. sprawozdanie z pełnionych w okresie rozliczeniowym czynności nadzoru,
  - b. lista obecności.
6. **Zamawiający** wypłaci należne kwoty w terminie 30 dni licząc od daty przedłożenia faktury.

## § 6.

1. **Wykonawca** zapewni pełną obsadę personalną zgodnie z zaproponowaną w ofercie. Każda zmiana personelu wymaga akceptacji **Zamawiającego**.
2. **Wykonawca** zapewni zastępczy personel o wymaganych kwalifikacjach na czas urlopów i zwolnień lekarskich personelu wymienionego w ofercie.
3. **Zamawiający** ma prawo żądać zmian personelu w przypadku naruszenia warunków niniejszej umowy.
4. Wykonawca zobowiązany jest do szkolenia oraz wyposażenia personelu w zakresie Bezpieczeństwa i Higieny Pracy zgodnie z obowiązującymi przepisami.
5. **Wykonawca** zobowiązany jest do zorganizowania na własny koszt w ciągu 14 dni od podpisania Umowy,
  - zaplecza biurowego wyposażonego w niezbędny sprzęt biurowy (dostęp do Internetu, fax, aparat telefoniczny, komputer),
  - środków transportowych dla personelu do wykonywania czynności związanych z nadzorem,
  - obsługi administracyjnej, laboratoryjnej.

## § 7.

1. **Wykonawca** zobowiązany jest do pełnienia obowiązków umownych bez powodowania nieuzasadnionego przestoju w prowadzeniu robót przez ich **Wykonawcę**. **Godziny pracy nadzoru muszą być dostosowane do czasu pracy Wykonawcy Robót.**

2. Należy przewidzieć wystąpienie konieczności wydłużenia czasu pracy do 11 godzin dziennie w miesiącach; czerwiec – październik w ramach wynagrodzenia ustalonego w § 4 ust.1.
3. **Praca personelu Wykonawcy w godzinach nadliczbowych, nocnych, w systemie dwuzmianowym oraz w dni wolne od pracy nie będzie podlegała odrębnej zapłacie przez Zamawiającego i Wykonawca powinien ją uwzględnić w ramach ustalonego w § 4 ust. 1 wynagrodzenia.**
4. Wykonawca zobowiązuje się do zapewnienia całodobowego kontaktu telefonicznego.
5. Koordynatorem w zakresie realizacji przedmiotu niniejszej umowy będzie wyznaczony przez Zamawiającego.....
6. **Zamawiający** zastrzega sobie prawo do zmiany terminu zakończenia umowy na pełnienie nadzoru inwestorskiego przez **Wykonawcę** w przypadku zmiany terminu zakończenia wszystkich robót, spowodowanej zmianą zakresu robót lub z innych przyczyn niezależnych od **Wykonawcy**.

#### **§ 8.**

1. **Zamawiający** może odstąpić od Umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o nienależytym wykonaniu zadań określonych w *Specyfikacji istotnych warunków zamówienia* i powierzyć wykonanie zamówienia innemu Wykonawcy.
2. W przypadku odstąpienia przez **Zamawiającego** od Umowy z przyczyn określonych w ust.1 **Wykonawca** zobowiązany jest zapłacić **Zamawiającemu** karę umowną w wysokości **30%** wynagrodzenia umownego netto ustalonego w §4 ust.1 umowy.
3. **Zamawiający** zobowiązany jest zapłacić **Wykonawcy** karę umowną w wysokości **20%** wynagrodzenia umownego netto wskazanego w §4 ust.1 umowy w przypadku odstąpienia od umowy z przyczyn niezależnych od **Wykonawcy**, z zastrzeżeniem art. 145 ustawy *Prawo zamówień publicznych*.

#### **§ 9.**

**Zamawiający** przekazuje **Wykonawcy**:

- kopię umowy zawartej na realizację robót objętych nadzorem inwestorskim,
- warunki umowy oraz projekt budowlany, projekt wykonawczy na roboty objęte nadzorem inwestorskim.

#### **§ 10.**

1. W sprawach nie uregulowanych postanowieniami niniejszej umowy mają zastosowanie przepisy **Kodeksu Cywilnego** i ustawy *Prawo zamówień publicznych*.
2. Sprawy sporne będą rozstrzygane przez Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
3. Umowę niniejszą sporządzono w **4** jednobrzmiących egzemplarzach, po **2** dla każdej ze stron.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

.....

.....

.....

.....

## **OPIS ROBÓT OBJĘTYCH NADZOREM**

**Przedmiotem zamówienia jest przebudowa istniejącego mostu przez rzekę Bug w km 332+427 drogi krajowej nr 62 Strzelno - Włocławek - Płock - Łochów - Węgrów - Drohiczyn - /Droga 62/ w miejscowości FRANKOPOL**

### **STAN ISTNIEJĄCY**

Przedmiotem planowanej inwestycji jest przebudowa istniejącego mostu przez rzekę Bug w km 332+427 drogi krajowej nr 62 Strzelno - Włocławek - Płock - Łochów - Węgrów - Drohiczyn - /Droga 19/ w miejscowości FRANKOPOL

Z uwagi na to, że rzeka Bug stanowi granicę pomiędzy terenami dwóch województw, most wraz z dojazdami objętymi zakresem przebudowy zlokalizowany jest na terenie oznaczonym w następujący sposób:

- Województwo: mazowieckie, Powiat: sokołowski, Gmina: Repki,
- Województwo: podlaskie, Powiat: siemiatycki, Gmina: Drohiczyn,

Teren w rejonie istniejącego mostu to obszar nie zagospodarowany z nieuregulowanym korytem rzeki Bug.

Istniejący obiekt mostowy to konstrukcja wybudowana w 1964 roku. Składa się z trzech części: dwóch przęseł rozdzielczych jednoprzęsłowych i konstrukcji zasadniczej siedmioprzęsłowej.

Część zasadnicza to siedmioprzęsłowa konstrukcja stalowa, składająca się z czterech dźwigarów kratowych rozmieszczonych poprzecznie w rozstawie 2,1 m połączonych stężeniami w poziomie pasa dolnego i pasa górnego kratownicy. Ustrój niosący składa się z siedmiu przęseł o rozpiętościach:

Przęsła skrajne	2×42,5 m
Przęsła pośrednie	5×48,0 m
Razem	325,0 m

Obiekt posiada 10 podpór. Przyjmując numerację podpór zgodnie z kilometrażem drogi przyczółki stanowią podpory nr 1 i 10, filary skrajne nr 2 i 9 stanowią jednocześnie podparcie kratownicowych przęseł mostu i krótkich przęseł rozdzielczych (nad tymi podporami znajdują się urządzenia dylatacyjne mostu), filary nr 3, 4 i 5 zlokalizowane są na terenie zalewowym, natomiast filary nr 6, 7 i 8 ustawione są w nurcie rzeki. Wszystkie podpory (przyczółki i filary) wykonane są z betonu zbrojonego.

Konstrukcja mostu podparta jest na każdej podporze za pośrednictwem czterech łożysk stalowych wałkowych zlokalizowanych w osiach dźwigarów z wyjątkiem podpory czwartej na której zastosowano łożyska przegubowo nieprzesuwne.

Obiekt wraz z dojazdami w planie zlokalizowany jest na odcinku prostym. Na dojeździe od strony Sokołowa Podlaskiego spadek niwelety jest zmienny od 4,2% do 0% na obiekcie niweleta przebiega poziomo, natomiast na dojeździe od strony Drohiczyzna pochylenie poprzeczne nie przekracza 2%.

Obiekt wyposażony jest w balustrady stalowe, natomiast na krawędzi nasypów drogowych na dojazdach white są bariery drogowe. W rejonie przyczółków wykonane są schody skarpowe.

Urządzenia obce na obiekcie nie występują. Pod mostem w rejonie podpór od strony Drohiczyzna znajdują się łąty wodowskazowe. Skarpy nasypów drogowych jak i teren zalewowy porośnięte są drzewami i krzakami.

### **STAN PROJEKTOWANY**

Przebudowa obejmuje naprawę uszkodzonych elementów podpór mostu, likwidację przęseł rozdzielczych, wzmocnienie konstrukcji stalowej przęseł, wymianę drewnianego pomostu na płytę żelbetową z poszerzeniem szerokości użytkowych na obiekcie oraz przedłużenie chodnika na dojazdach do mostu.

Jako materiał konstrukcyjny przyjęto beton podpór B35, beton płyty pomostu B45 zbrojony stalą BSt 500.

Elementy konstrukcyjne zaprojektowano ze stali S355J+N.

Konstrukcja stalowa będzie doprężana prętami.

Płyta wykonana będzie po wzmocnieniu konstrukcji stalowej.

Wzmocnienie przęseł i projektowane elementy konstrukcji zaprojektowano na obciążenie podstawowe i wyjątkowe wg klasy "B" natomiast płytę pomostu zaprojektowano na obciążenie podstawowe i wyjątkowe wg klasy "A" zgodnie z normą PN-85/S-10030.

Prace budowlane należy prowadzić połówkami obiektu z zachowaniem ruchu kołowego - lokalnego (do 24 t) i pieszego na moście. Ruch kołowy prowadzony będzie zgodnie z etapami robót budowlanych, połówkami jezdni w sposób wahadłowy. Ruch kołowy powyżej 24 t skierowany zostanie na czas prac budowlanych na objazd drogami krajowymi.

Projektuje się nowy układ odwodnienia obiektu z odprowadzeniem wód opadowych po oczyszczeniu w separatorze do rzeki.

Nie zmienia się w sposób istotny światła pionowego ani poziomego istniejącego mostu.

Projektuje się wzmocnienie układu fundamentów obiektu.

### **Inne ustalenia.**

1. Materiały pochodzące z rozbiórki istniejącego obiektu stanowią własność Wykonawcy i będą wywiezione na jego koszt poza teren budowy. Materiały te winny być usunięte poza teren budowy przy przestrzeganiu przepisów ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach (t.j. Dz.U. z 2007r. Nr 39, poz. 251).

2. Wykonawca z chwilą wejścia na plac budowy ponosi pełną odpowiedzialność za bezpieczeństwo przebudowywanego mostu.

3. W trakcie prac związanych z zabezpieczeniem antykorozyjnym poszczególnych elementów mostu należy zastosować rozwiązania zapobiegające przedostawaniu się farb i pozostałości po farbach do rzeki.

4. Wykonawca zabezpieczy **zaplecze** we własnym zakresie, a **koszty** wykonania i wynajęcia terenu pod zaplecze **należy uwzględnić w cenach jednostkowych kosztorysu ofertowego**. Zaplecze nie może być zlokalizowane pod obiektem oraz na terenie zalewowym.

5. **W ramach cen jednostkowych** należy uwzględnić, **prowadzenie robót na obiekcie dwuzmianowo (przez 16 godz./dobę)**, za wyjątkiem koniecznych przerw technologicznych.

6. **Koszty** oznakowania, organizacji ruchu na czas robót należy wycenić w formie **ryczałtu** z uwzględnieniem możliwych kosztów dodatkowych. **Pozycja ta nie ulegnie zmianie w czasie realizacji umowy.**

7. Pozycje kosztorysowe niżej wymienione nie będą realizowane:

- Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm) szt. – 16,
- Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm) szt. – 18,
- Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm) szt. – 4,
- Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm) szt. – 1,
- Wycięcie krzewów ha - 0,04.

## Opis przedmiotu zamówienia - Zakres obowiązków

Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Warszawie ul. Mińska 25 jako Kierownik Projektu, przekazuje część ze swoich obowiązków oraz odpowiedzialności **Wykonawcy Usługi** do pełnienia inwestorskiego nadzoru nad robotami obejmującymi pełnienie nadzoru nad robotami obejmującymi „Przebudowę mostu na rzece Bug w m. Frankopol w ciągu drogi krajowej nr 62 Węgrów – Drohiczyn w km 332+427” wybranego w drodze przetargu.

### Definicje:

**Kierownik Projektu** – osoba wyznaczona przez Zamawiającego do kierowania Kontraktem (umową). Kontroluje prace nadzoru inwestorskiego pod względem zgodności z warunkami stanowiącymi Umowę na realizację robót i Umowę na pełnienie nadzoru inwestorskiego.

**Inżynier** – ( Inspektor Nadzoru -Koordynator ) jako instytucja upoważniona przez przedstawiciela Zamawiającego, będzie sprawował nadzór zgodnie z przepisami Prawa Budowlanego w tym zakresie oraz zgodnie z warunkami określanymi w Umowie na realizację robót oraz zgodnie z zakresem powierzonych mu przez Kierownika Projektu obowiązków i odpowiedzialności określonych w niniejszym Opisie przedmiotu zamówienia w stosunkach z Wykonawcą w procesie realizacji robót.

### **Zakres obowiązków, odpowiedzialności i uprawnień, Wykonawcy Usługi wynikających z Warunków Kontraktowych i Wymagań Ogólnych D-M.00.00.00.**

1. Pełnienie nadzoru przy realizacji robót obejmujących pełnienie nadzoru nad robotami obejmującymi „ Przebudowę mostu na rzece Bug w m. Frankopol w ciągu drogi krajowej nr 62 Węgrów – Drohiczyn w km 332+427”, obejmuje inwestorski nadzór w czasie realizacji robót mostowych, drogowych a także **nadzór środowiskowy**.
2. Nadzór nad realizacją poszczególnych robót powinien być prowadzony zgodnie z obowiązującymi przepisami Prawa Budowlanego w tym zakresie oraz zgodnie z warunkami określanymi w Umowie na realizację robót przez zespół inspektorów na czele, z Inspektorem Nadzoru- Koordynatorem zwanym dalej **Wykonawcą Usługi**.
3. **Głównym zadaniem nadzoru środowiskowego** będzie dopilnowanie aby w trakcie przebudowy przestrzegane były zalecenia wynikające z wydanych **decyzji administracyjnych** w zakresie ochrony środowiska oraz bieżący nadzór nad prowadzonymi robotami który będzie miał na celu ograniczenie strat w środowisku a w szczególności należy zwrócić uwagę na zagadnienia związane z zagrożeniami dla herpetofauny (płazy, gady) oraz ptaków chronionych.
4. Ogólne zadania polegają na podejmowaniu decyzji we wszystkich sprawach oraz w sprawach dotyczących akceptacji wypełniania warunków Umowy przez Wykonawcę Robót.
5. W ważnych sprawach finansowych i prawnych **Wykonawca Usługi** podejmuje decyzje po uprzednim uzgodnieniu i uzyskaniu akceptacji Zamawiającego.
6. Pełniąc obowiązki wydając polecenia, decyzje, opinie, zgody, akceptacje i wnioski na piśmie wg ustalonych wzorów.
7. Organizuje prace związane z nadzorem tak, aby z tego tytułu nie było zbędnych przerw w realizacji robót przez Wykonawcę.
8. Decyduje o dopuszczeniu do stosowania lub odrzuceniu urządzeń i materiałów przewidzianych do realizacji robót. Decyzje te muszą być oparte na wymaganiach sformułowanych w Umowie i dokumentach stanowiących jej integralne składniki.

## **9. Podejmuje i odpowiada za wszelkie decyzje, które dotyczą:**

- a) wprowadzania zmian w dokumentacji projektowej w zakresie określonym w Umowie
- b) uzgodnienia opracowanej przez Wykonawcę Dokumentacji Projektowej wymienionej w SST D-M.00.00.00 Wymagania ogólne pkt. 1.5.2.b „Dokumentacja do opracowania przez Wykonawcę.....”,
- c) wyrażania zgody na podzielenie części robót (gdy podzlecenie dopuszczone jest w Umowie) podwykonawcy wskazanemu przez Wykonawcę,
- d) wyrażania zgody na wykonywanie robót w nocy i dni wolne od pracy,
- e) akceptacji kierownika robót wyznaczonego przez Wykonawcę oraz cofnięcia wcześniejszych akceptacji,
- f) żądania usunięcia z placu budowy osób niekompetentnych lub innych osób zatrudnionych przez Wykonawcę,
- g) dopilnowania zapewnienia ubezpieczenia budowy przez Wykonawcę, zgodnie z Umową,
- h) udzielania Wykonawcy informacji, wyjaśnień i wskazówek dotyczących robót objętych Umową,
- i) wnioskowania:
  - **w sprawie wprowadzenia niezbędnych zmian w dokumentacji technicznej i uzyskania zgody projektanta na zmiany,**
  - **w sprawie przeprowadzenia niezbędnych ekspertyz i badań technicznych,**
- j) uzyskiwania od projektanta wyjaśnień wątpliwości dotyczących projektu i zawartych w nim rozwiązań,
- k) wnioskowania i opiniowania wniosków w sprawach spornych dotyczących robót objętych Umową,
- l) rozpoznania i przedstawiania do akceptacji Zamawiającego zaopiniowaną dokumentację projektową i specyfikacje techniczne na proponowane przez Wykonawcę roboty dodatkowe,
- m) dokonywania analizy i opiniowania przedstawionych przez Wykonawcę harmonogramów i uaktualnionych harmonogramów w celu ich akceptacji przez Zamawiającego,
- n) wstrzymania robót w wypadku prowadzenia ich niezgodnie z warunkami Umowy i przepisami BHP,
- o) dopilnowania przestrzegania przez Wykonawcę zasad BHP i stosowania przepisów dotyczących ochrony środowiska naturalnego,
- p) organizowania narad koordynacyjnych (Rada budowy), sporządzania protokołów z narad i przekazywania ich zainteresowanym stronom (Wykonawcy i Zamawiającemu) w terminie 3 dni po naradzie oraz prowadzenia dokumentacji ze wszystkich kontaktów z Wykonawcą.
- q) kontrolowania składowania materiałów oraz uporządkowania miejsc składowania po zakończeniu robót,
- r) zaakceptowaniu sprzętu i środków transportowych używanych do robót, co do zgodności ich z przeznaczeniem.
- s) weryfikacji i zatwierdzenia systemu kontroli robót (PZJ) przedstawionego przez Wykonawcę.

## **9. Pozostałe obowiązki:**

- a)** ustalanie metody i zasady obmiaru robót oraz uczestniczenie przy dokonywaniu obmiarów robót dokonywanych przez Wykonawcę,
- b)** sprawdzanie wykonanych robót i powiadamianie Wykonawcy o wykrytych wadach oraz poświadczenia usunięcia wad przez Wykonawcę, a także ustalania rodzaju i zakresu koniecznych do wykonania robót poprawkowych,
- c)** zlecenie usunięcia wad stronie trzeciej w przypadku gdy Wykonawca nie usunie ich w terminie (o zamiarze zlecenia usunięcia wad stronie trzeciej Inżynier zobowiązany jest powiadomić Wykonawcę na 14 dni wcześniej),
- d)** wnioskowanie o dokonanie zmian (wydłużenia) terminu wykonania robót w wyszczególnionych w warunkach Umowy przypadkach i przedstawienie ich do akceptacji Zamawiającego w ciągu 10 dni od daty zgłoszenia propozycji przez Wykonawcę,
- e)** ocena przedstawionych przez Wykonawcę wycen kosztów zmian w robotach i przedstawienie do akceptacji Zamawiającego w ciągu 4 dni od daty ich zgłoszenia,

- f)** ocena przedstawionych przez Wykonawcę kosztów, które zgodnie z Umową podlegają dodatkowej opłacie bądź własnej wyceny tych kosztów i przedłożenia ich do akceptacji Zamawiającego,
- g)** dokonywanie odbioru technicznego: robót zanikających, odbioru częściowego robót,
- h)** sprawdzanie miesięcznych zestawień Wykonawcy wartości zakończonych i odebranych robót i potwierdzenie kwot do wypłaty (w ciągu 14 dnia złożenia zestawienia przez Wykonawcę), oraz opracowywanie miesięcznych informacji z postępu robót,
- i)** poświadczanie terminu zakończenia robót,
- j)** stwierdzanie wnioskowania zakończenia robót, sprawdzanie kompletności i prawidłowości operatu kolaudacyjnego i przedłożenie do akceptacji Zamawiającego w celu ustalania terminu ostatecznego odbioru robót oraz uczestniczenie w odbiorze ostatecznym,
- k)** sprawdzanie ostatecznej kwoty należnej Wykonawcy, ustalanie i wnioskowanie zakresu koniecznych korekt wyliczeń Wykonawcy i przedstawienie Zamawiającemu do podjęcia decyzji o ostatecznej wysokości tej kwoty (w ciągu 14 dni od otrzymania rozliczenia Wykonawcy),
- l)** dopilnowanie zabezpieczenia przez Wykonawcę Terenu budowy w przypadku wypowiedzenia Umowy,
- m)** rozliczanie Umowy w przypadku wypowiedzenia,
- n)** prowadzenie całości spraw dotyczących budowy z władzami terenowymi i ludnością miejscową, właścicielami urządzeń oraz właścicielami sąsiadujących gruntów,
- o)** składanie do Zamawiającego pisemnych miesięcznych informacji (raporty) z postępu robót (finansowego i rzeczowego) oraz z działalności obejmującej prowadzenie nadzoru z częstotliwością ustaloną na pierwszej Radzie Budowy.
- p) Uczestnictwa w odbiorze pogwarancyjnym oraz wydania opinii technicznej dotyczącej stanu technicznego wykonanych robót.**

**Załączniki:**

1. Decyzja nr G.B. 7624a/6/06/07 z dnia 09.11.2007 r.
2. Decyzja nr DOPozgiz-42A-1/509/09/1s z dnia 13.02.2009 r.

## FORMULARZ CENOWY

**„Pełnienie nadzoru inwestorskiego nad przebudową mostu na rzece Bug w m. Frankopol w ciągu drogi krajowej nr 62 Węgrów-Drohiczyn w km 332+427”.**

L.p.	Przedmiot zamówienia:	
1.	Pełnienie nadzoru inwestorskiego nad przebudową mostu na rzece Bug w m. Frankopol w ciągu drogi krajowej nr 62 Węgrów-Drohiczyn w km 332+427 -w czasie trwania robót	
2.	Wartość	
3.	podatek VAT - 22 %	
4.	Wartość brutto (suma wierszy 2 i 3):	
5.	<u>Limit na obsługę laboratoryjną (brutto)</u>	<u>10 000,00</u>

- W cenach w poz. 2, należy uwzględnić wszelkie koszty związane z pełnieniem nadzoru inwestorskiego w zakresie określonym w specyfikacjach istotnych warunków zamówienia.

.....  
(podpis Wykonawcy/ Pełnomocnika)