

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**1. WPROWADZENIE****1.1. Przedmiot zamówienia : Wykonanie ekspertyzy stanu technicznego z określeniem sposobu naprawy kładki technologicznej KT-1 nad drogą ekspresową S69, km 4+735 w m. Bielsko-Biała.**

Przedmiotem zamówienia będzie usługa polegająca na wykonaniu ekspertyzy w zakresie określenia przyczyn deformacji łożysk i przewodów przesyłowych, ustalenia wpływu na dalszą eksploatację kładki technologicznej oraz określenie sposobu naprawy.

1.2. Definicje

Zamawiający - Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Katowicach, ul. Myśliwska 5, 40-017 Katowice

Wykonawca usługi – firma z którą Zamawiający zawarł umowę na wykonanie Ekspertyzy z wyniku przeprowadzonego postępowania przetargowego.

1.3. Cel zamówienia

Celem zamówienia jest określenie charakteru zjawiska, ustalenie przyczyny zaistniałego stanu rzeczy oraz ustalenie wpływu na dalszą eksploatację obiektu i zakresu dalszych działań naprawczych.

1.4. Zakres ekspertyzy

Zamawiający wymaga aby Ekspertyza obejmowała :

- wstęp (przedmiot i zakres opracowania, podstawy, cel),
- inwentaryzację obiektu oraz uszkodzeń zawierającą opis stanu technicznego oraz część rysunkową (plan sytuacyjny obiektu, widok z boku, widok z góry, widok spodu konstrukcji przęseł, charakterystyczne przekroje oraz inne niezbędne rysunki i szkice, na których należy oznaczyć: rodzaj i miejsce uszkodzenia wymiary uszkodzenia oraz intensywność występowania uszkodzenia),
- badania wytrzymałościowe, sklerometryczne, chemiczne oraz ich wyniki, ocenę cech fizykochemicznych i wytrzymałościowych materiału konstrukcji, w tym dla:
 - betonu – ocenę jego właściwości ochronnych względem zbrojenia,
 - stali konstrukcyjnej – wpływu starzenia i zmęczenia materiału,
- opis z analizą stanu technicznego obiektu wraz z wnioskami i zaleceniami dotyczącymi dalszej eksploatacji obiektu,
- program naprawczy obejmujący roboty budowlane związane z usunięciem stwierdzonych nieprawidłowości
- niezbędne uzgodnienia z właścicielami urządzeń przesyłowych zlokalizowanych na kładce dotyczące sposobu i zakresu naprawy kładki
- program naprawczy winien zawierać niezbędne dokumenty wymagane do zgłoszenia robót zgodnie z Art. 30 Prawa Budowlanego tj. m.in. rodzaj, zakres i sposób wykonywania robót budowlanych, kosztorys inwestorski oraz niezbędne szkice lub rysunki, a także pozwolenia, uzgodnienia i opinie wymagane odrębnymi przepisami.
- dokumentację fotograficzną dokumentującą wszystkie uszkodzenia i nieprawidłowości na obiekcie.

1.5. Podstawowe dane o obiekcie

- Kładka technologiczna KT-1 nad drogą ekspresową S69, km 4+735 w m. Bielsko-Biała
- rok budowy: 2011,
- długość całkowita: 55,00 m

- szerokość obiektu : 12 m
- ilość i rozpiętość teoretyczna przęsł: 1 – 54,00 m
- układ statyczny : łukowy bezprzegubowy z jazdą dołem
- rodzaj konstrukcji dźwigarów: belkowo skrzynkowy
- rodzaj konstrukcji pomostu: płyta ortotropowa stalowa,
- rodzaj materiału ustroju niosącego : stal 18G2A
- podpory: 2 przyczółki pełnościenne o korpusie pełnym z betonu zbrojonego posadowione na żelbetowych palach wierconych
- Klasa obciążeń : obiekt zaprojektowany na obciążenie technologiczne (ciecze , gazy) w g PN-85/S-10030
- media na obiekcie : wodociągi Ø 1200, Ø600, Ø 230, kolektor sanitarny Ø 200, kanalizacja deszczowa Ø 500, gazociąg Ø 110.

1.6. Dokumenty Zamawiającego

1. Dokumentacja powykonawcza kładki

1.7. Termin realizacji zamówienia

Zamówienie należy wykonać w terminie do dnia 30 września 2015r

1.8. Wymagania, które winien spełnić Wykonawca

Warunki płatności :

Płatność wynagrodzenia na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany w fakturze nastąpi w terminie do 30 dni od dnia otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury VAT. Za datę realizacji płatności uważa się datę, w której Zamawiający wydał swojemu bankowi dyspozycję polecenia przelewu pieniędzy na konto Wykonawcy.

1.9. Inne dane

a). Kryteria oceny oferty : 100 % cena

Kryterium cena będzie rozpatrywane na podstawie ceny brutto za wykonanie przedmiotu zamówienia, podanej przez Wykonawcę na Formularzu cenowym. Ilość punktów w tym kryterium zostanie obliczona na podstawie poniższego wzoru :

$$C = C_{\min} / C_o \times 100 \text{ pkt}$$

Gdzie : C_{\min} – cena brutto oferty najtańszej [zł]

C_o – cena brutto oferty ocenianej [zł]

b). Wymagania co do zakresu zamówienia, które powinna obejmować oferowana przez Wykonawcę cena:

Wynagrodzenie jest wynagrodzeniem ryczałtowym i obejmuje wszystkie koszty związane z realizacją Przedmiotu umowy, w tym ryzyko Wykonawcy z tytułu ich oszacowania, a także oddziaływania innych czynników mających lub mogących mieć wpływ na te koszty. Niedoszacowanie, pominięcie przez Wykonawcę przy wycenie jakiegokolwiek części zakresu zamówienia nie będzie stanowić podstawy do dodatkowej zapłaty z tego tytułu.

c). Wymagania wobec wykonawcy

1. Wykonawca zobowiązuje się do dysponowania składem osobowym posiadającym odpowiednie kwalifikacje i uprawnienia do wykonania Przedmiotu Umowy oraz dysponowania zapleczem materialnym i technicznym umożliwiającym wykonanie umowy zgodnie z jej przedmiotem i treścią.
2. Wykonawca winien przedstawić dane dotyczące osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia wraz z informacjami na temat uprawnień niezbędnych do wykonania przedmiotowego zamówienia:
 - a). wymagana liczba osób: minimum 1 osoba, z doświadczeniem wykonanych 2-ch ekspertyz technicznych/ocen stanu technicznego drogowych obiektów mostowych

- b). kwalifikacje zawodowe: uprawnienia projektowe mostowe lub konstrukcyjno-budowlane bez ograniczeń, lub równoważne wydane na podstawie wcześniejszych przepisów

Wykonawca winien przedstawić dane dotyczące osoby, która będzie uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, wraz z informacjami na temat jej doświadczenia niezbędnego do wykonania przedmiotu zamówienia, a także miejsca, czasu i zakresu wykonywanych przez nią czynności. Wykaz osób musi potwierdzać spełnienie warunków w Formularzu „Potencjał Kadrowy”, którego wzór stanowi załącznik nr 3 do niniejszego Ogłoszenia.

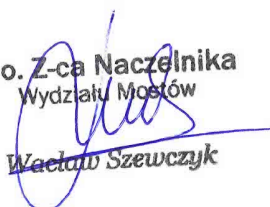
3. Wykonawca zobowiązany jest do posiadania ważnego i aktualnego ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej. Wykonawca przedłoży powyższy dokument najpóźniej w dniu podpisania Umowy.

Niniejsze zamówienie jest wyłączone spod stosowania ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2013r. poz.907, z późn. zmianami) na podstawie art. 4, pkt.8.

Ofertę należy przesłać na załączonym Formularzu Ofertowym.

Najpóźniej w dniu podpisania Umowy należy przedłożyć aktualny odpis z właściwego rejestru lub centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji w celu udokumentowania właściwej reprezentacji Wykonawcy lub inny dokument potwierdzający umocowanie do podpisania oferty cenowej.

Katowice, dnia 22 czerwca 2015r..

p.o. Z-ca Naczelnika
Wydziału Mostów

Wacław Szewczyk