



Wrocław, dnia 2017-05-22

TXZ.EEDI.072.260.48888.05.2017.KG

Zapytanie ofertowe

Wykonanie przeglądów szczegółowych – pięcioletnich wybranych obiektów inżynierskich miasta Wrocławia.

I. Zamawiający:

Gmina Wrocław w imieniu i na rzecz której działa Zarząd Dróg i Utrzymania Miasta we Wrocławiu, ul. Długa 49, 53-633 Wrocław.

II. Opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie przeglądów szczegółowych wybranych obiektów inżynierskich miasta Wrocławia wraz z opracowaniem raportu, przeprowadzeniem pomiarów i badań niezbędnych do prawidłowej oceny stanu technicznego.

Zakres zamówienia obejmuje:

- a)** Wykonanie oględzin wizualnych obiektów inżynierskich i ich wyposażenia;
- b)** Wykonanie szczegółowej dokumentacji fotograficznej całego obiektu i wyposażenia wraz z rozpoznaniem i podaniem rodzaju zastosowanych urządzeń na obiektach;
- c)** Wykonanie oceny uszkodzeń popartych dokumentacją fotograficzną i określenie ich przyczyn;
- d)** Opracowanie raportu z przeglądów obiektów inżynierskich wg uzgodnionego z Zamawiającym wzoru;
- e)** Opracowanie raportu z przeglądu urządzeń obcych wraz z dokumentacją uszkodzeń;
- f)** wykonanie inwentaryzacji obiektu – wszystkich podstawowych parametrów, jak długość dylatacji, ilość wpustów, łóżysek, skrajni poziomej i pionowej;
- g)** wykonanie rysunków podłużnych i poprzecznych obiektu na podstawie przeprowadzonej inwentaryzacji obiektu,
- h)** wykonanie inwentaryzacji rys z pomiarem ich szerokości, naniesienie danych na rysunki,
- i)** wykonanie pomiarów i podstawowych badań:
 - badania materiałowe młotkiem Schmidta,
 - pomiar rozwarcia rys z ich inwentaryzacją,
 - badanie chemiczne betonu (zawartość chlorków, siarczanów i azotanów zestawione tabelarycznie z wartościami dopuszczalnymi) wraz z interpretacją otrzymanych wyników i ocena zagrożenia chemicznego betonu (zawartości chlorków, siarczanów i azotanów zestawione tabelarycznie z wartościami dopuszczalnymi),
 - pobieranie i badanie wytrzymałości próbek rdzeniowych betonu dla obiektów w złym stanie technicznym, po porozumieniu z Zamawiającym,



- badanie sklerometryczne,
 - badanie ubytków korozyjnych zbrojenia – przedstawienie procentowego stopnia ubytków w stosunku do projektowanego wraz z wpływem uszkodzeń na nośność konstrukcji,
 - pomiar grubości powłok malarskich, grubości elementów stalowych konstrukcji wraz z inwentaryzacją elementów przekorodowanych (dotyczy konstrukcji stalowej obiektu bądź dźwigarów stalowych),
 - wykonanie niwelacji pomostu,
- j)** Przeprowadzenie analizy wpływu uszkodzeń na obecną nośność obiektów z określeniem okresu użytkowania bez konieczności wprowadzania dodatkowych ograniczeń;
- k)** przeprowadzenie kontroli pracy łożysk wraz z pomiarami przesuwów;
- l)** Określenie niezbędnego zakresu prac eksploatacyjnych;
- m)** Określenie niezbędnego zakresu prac remontowych;
- n)** Określenie warunków dalszej bezpiecznej eksploatacji obiektów;
- o)** Oszacowanie kosztów wskazanych robót i terminów realizacji w oparciu o obowiązujące procedury administracyjne;
- p)** wykonanie protokołów z kontroli okresowej 5-letniej oddzielnie dla każdego obiektu wraz z częścią opisową zawierającą przyczyny uszkodzeń, wnioski i zalecenia (protokoły muszą zawierać w części centralnej zakres kontroli okresowej rocznej),
- q)** wykonanie Zestawienia danych

Przedmiot zamówienia obejmuje wszystkie prace wchodzące w zakres procesu wykonania przeglądów szczegółowych wraz z dokumentacją fotograficzną obiektów inżynierskich i ich uszkodzeń.

Szczegółowe wytyczne dotyczące realizacji zadania zostały zawarte w załączonym opisie przedmiotu zamówienia.

III. Termin realizacji zamówienia:

Zamówienie należy wykonać w terminie maksymalnie **6 miesięcy** od dnia podpisania umowy.

IV. Opis sposobu przygotowania ofert:

- Wycenę należy złożyć w formie ryczałtu za każdy obiekt oddzielnie i powinna zawierać:
 - koszt opracowania materiałów w przeglądów przeliczając na każdy obiekt odrębnie w ilości zgodnej z opisem przedmiotu zamówienia
 - koszt pozyskania informacji i przeprowadzenia badań, pomiarów
- Ofertę należy złożyć w formie papierowej lub elektronicznej w formacie pdf, podpisaną przez osobę upoważnioną,
- Oferta powinna zawierać odpis z właściwego rejestru lub zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej.
- Oferta powinna zawierać potwierdzenie o przynależności Wykonawcy do Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa, który posiada uprawnienia do



projektowania w specjalności mostowej bez ograniczeń bądź do nadzoru robót mostowych bez ograniczeń.

V. Miejsce i termin składania ofert:

Pisemną ofertę cenową należy złożyć w terminie do dnia **29.05.2017 r. do godz. 12:00**. Materiały ofertowe prosi się złożyć na biuro podawcze opisując kopertę w następujący sposób:

**ZARZĄD DRÓG I UTRZYMANIA MIASTA WE WROCŁAWIU,
ZESPÓŁ INŻYNIERYJNY,
UL. DŁUGA 49, 53-633 WROCŁAW,**

**OFERTA NA WYKONANIE PRZEGLĄDÓW SZCZEGÓŁOWYCH WYBRANYCH
OBIEKTÓW INŻYNIERSKICH MIASTA WROCŁAWIA**

VI. Kryterium oceny i wyboru ofert:

Najniższa cena – 60 % (cena zawierająca podatek VAT i wszystkie pozostałe koszty niezbędne do realizacji zamówienia),

Okres realizacji zamówienia:

Kryterium „okres realizacji zamówienia” będzie rozpatrywane na podstawie długości okresu realizacji zamówienia zadeklarowanej przez Wykonawcę w ofercie:

- najkrótszy możliwy okres realizacji zamówienia – 5 miesięcy,
- najdłuższy możliwy okres realizacji zamówienia – 6 miesięcy.

Jeżeli Wykonawca zadeklaruje okres realizacji zamówienia krótszy niż 6 miesięcy, do oceny ofert zostanie przyjęty okres 6 miesięcy.

Wykonawca, który zadeklaruje:

- 6 miesięczny okres realizacji zamówienia – otrzyma 5 %,
- 5 miesięczny okres realizacji zamówienia – otrzyma 10 %,

Doświadczenie osoby z uprawnieniami wykonującej ocenę stanu technicznego obiektów inżynierskich na podstawie przeglądów szczegółowych pięcioletnich z ostatnich trzech lat przed terminem ogłoszenia zamówienia:

- za przeprowadzenie przeglądów – za każdą zrealizowaną umowę – 1% (maksymalnie 10%),
- za przeprowadzony nadzór nad remontem obiektu inżynierskiego jako kierownik budowy (poza kładkami i przepustami) – za każdy obiekt – 1% (maks. 10%)
- za wykonanie projektu remontu obiektu inżynierskiego – za każdą kompletną dokumentację z pominięciem małych obiektów, kładek i przepustów – 1% (maks. 10%)

Oferent/oferenci z najkorzystniejszą ofertą zostanie zaproszony na negocjacje poprzedzające zawarcie umowy celem doprecyzowania warunków umowy (m.in. ostateczna cena wykonania przedmiotu zamówienia, sposób rozliczenia itd.).

VII. Dodatkowe informacje:

- Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia zapytania ofertowego bez podania przyczyny na każdym etapie postępowania, a także do



pozostawienia postępowania bez wyboru oferty oraz możliwość odrzucenia najtańszej i najdroższej z ofert.

- Wykonawca zaproszony do negocjacji zobowiązany będzie przedstawić zaświadczenie z Banku potwierdzające posiadanie środków na realizację zadania na kwotę zgodną z ofertą. Zamawiający przewiduje płatność ryczałtową płatną w całości po zakończeniu zamówienia. Nie będzie możliwości wystąpienia o płatności częściowe bądź zaliczkę.

Z upoważnienia Dyrektora
NACZELNIK
Wydziału Eksploatacji i Utrzymania

Konrad Gaj

Sprawę prowadzi:

Krzysztof Gołdyn, tel. 71 376 07 30,

Załączniki:

1. Opis przedmiotu zamówienia
2. Tabela z kosztorysem ofertowym