

Ogłoszenie nr 530582-N-2020 z dnia 2020-04-10 r.

Zarząd Dróg Wojewódzkich w Łodzi : Zadanie nr 1: Wykonanie okresowej kontroli pięcioletniej (rozszerzonej) obiektów mostowych administrowanych przez Zarząd Dróg Wojewódzkich w Łodzi, zgodnie z opz, Zadanie nr 2: Wykonanie ekspertyzy technicznej, wraz z określeniem aktualnej nośności użytkowej mostu w ciągu DW486, m. Krzeczów, zgodnie z opz

OGŁOSZENIE O ZAMÓWIENIU - Usługi

Zamieszczanie ogłoszenia: Zamieszczanie obowiązkowe

Ogłoszenie dotyczy: Zamówienia publicznego

Zamówienie dotyczy projektu lub programu współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej

Nie

Nazwa projektu lub programu

O zamówienie mogą ubiegać się wyłącznie zakłady pracy chronionej oraz wykonawcy, których działalność, lub działalność ich wyodrębnionych organizacyjnie jednostek, które będą realizowały zamówienie, obejmuje społeczną i zawodową integrację osób będących członkami grup społecznie marginalizowanych

Nie

Należy podać minimalny procentowy wskaźnik zatrudnienia osób należących do jednej lub więcej kategorii, o których mowa w art. 22 ust. 2 ustawy Pzp, nie mniejszy niż 30%, osób zatrudnionych przez zakłady pracy chronionej lub wykonawców albo ich jednostki (w %)

SEKCJA I: ZAMAWIAJĄCY

Postępowanie przeprowadza centralny zamawiający

Nie

Postępowanie przeprowadza podmiot, któremu zamawiający powierzył/powierzyli przeprowadzenie postępowania

Nie

Informacje na temat podmiotu któremu zamawiający powierzył/powierzyli prowadzenie postępowania:

Postępowanie jest przeprowadzane wspólnie przez zamawiających

Nie

Jeżeli tak, należy wymienić zamawiających, którzy wspólnie przeprowadzają postępowanie oraz podać adresy ich siedzib, krajowe numery identyfikacyjne oraz osoby do kontaktów wraz z danymi do kontaktów:

Postępowanie jest przeprowadzane wspólnie z zamawiającymi z innych państw członkowskich Unii Europejskiej

Nie

W przypadku przeprowadzania postępowania wspólnie z zamawiającymi z innych państw członkowskich Unii Europejskiej – mające zastosowanie krajowe prawo zamówień publicznych:

Informacje dodatkowe:

I. 1) NAZWA I ADRES: Zarząd Dróg Wojewódzkich w Łodzi , krajowy numer identyfikacyjny 47085064500000, ul. Al. Piłsudskiego 12 , 90-051 Łódź, woj. łódzkie,

państwo Polska, tel. 042 6162270, 71, , e-mail m.grzyska@zdw.lodz.pl, sekretariat@zdw.lodz.pl, faks 426 162 273.

Adres strony internetowej (URL): www.zdw.lodz.pl

Adres profilu nabywcy:

Adres strony internetowej pod którym można uzyskać dostęp do narzędzi i urządzeń lub formatów plików, które nie są ogólnie dostępne

I. 2) RODZAJ ZAMAWIAJĄCEGO: Administracja samorządowa

I.3) WSPÓLNE UDZIELANIE ZAMÓWIENIA (jeżeli dotyczy):

Podział obowiązków między zamawiającymi w przypadku wspólnego przeprowadzania postępowania, w tym w przypadku wspólnego przeprowadzania postępowania z zamawiającymi z innych państw członkowskich Unii Europejskiej (który z zamawiających jest odpowiedzialny za przeprowadzenie postępowania, czy i w jakim zakresie za przeprowadzenie postępowania odpowiadają pozostali zamawiający, czy zamówienie będzie udzielane przez każdego z zamawiających indywidualnie, czy zamówienie zostanie udzielone w imieniu i na rzecz pozostałych zamawiających):

I.4) KOMUNIKACJA:

Nieograniczony, pełny i bezpośredni dostęp do dokumentów z postępowania można uzyskać pod adresem (URL)

Nie

Adres strony internetowej, na której zamieszczona będzie specyfikacja istotnych warunków zamówienia

Tak

www.zdw.lodz.pl

Dostęp do dokumentów z postępowania jest ograniczony - więcej informacji można uzyskać pod adresem

Nie

Oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu należy przysyłać:

Elektronicznie

Nie

adres

Dopuszczone jest przesłanie ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu w inny sposób:

Nie

Inny sposób:

Wymagane jest przesłanie ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu w inny sposób:

Tak

Inny sposób:

pisemnie

Adres:

Zarząd Dróg Wojewódzkich w Łodzi, 90- 051 Łódź, al. Piłsudskiego 12

Komunikacja elektroniczna wymaga korzystania z narzędzi i urządzeń lub formatów plików, które nie są ogólnie dostępne

Nie

Nieograniczony, pełny, bezpośredni i bezpłatny dostęp do tych narzędzi można uzyskać pod adresem: (URL)

SEKCJA II: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

II.1) Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego: Zadanie nr 1: Wykonanie okresowej kontroli pięcioletniej (rozszerzonej) obiektów mostowych administrowanych przez Zarząd Dróg Wojewódzkich w Łodzi, zgodnie z opz, Zadanie nr 2: Wykonanie ekspertyzy technicznej, wraz z określeniem aktualnej nośności użytkowej mostu w ciągu DW486, m. Krzeczów, zgodnie z opz

Numer referencyjny: DZ.342.15.2020

Przed wszczęciem postępowania o udzielenie zamówienia przeprowadzono dialog techniczny

Nie

II.2) Rodzaj zamówienia: Usługi

II.3) Informacja o możliwości składania ofert częściowych

Zamówienie podzielone jest na części:

Tak

Oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu można składać w odniesieniu do:

wszystkich części

Zamawiający zastrzega sobie prawo do udzielenia łącznie następujących części lub grup części:

Maksymalna liczba części zamówienia, na które może zostać udzielone zamówienie jednemu wykonawcy:

2

II.4) Krótki opis przedmiotu zamówienia (wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań) a w przypadku partnerstwa innowacyjnego - określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty budowlane: Zadanie nr 1: Wykonanie okresowej kontroli pięcioletniej (rozszerzonej) obiektów mostowych administrowanych przez Zarząd Dróg Wojewódzkich w Łodzi, zgodnie z opz, Zadanie nr 2: Wykonanie ekspertyzy technicznej, wraz z określeniem aktualnej nośności użytkowej mostu w ciągu DW486, m. Krzeczów, zgodnie z opz. Zadanie nr 1 : • inwentaryzacja istniejących obiektów mostowych (rysunek ogólny, przekroje poprzeczne w środku rozpiętości i nad podporami, zawierające podstawowe wymiary); pomiary podstawowe należy wykonać zgodnie z wymaganiami zawartymi w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z 16 lutego 2005 r. w sprawie sposobu numeracji i ewidencji dróg publicznych, obiektów mostowych, tuneli, przepustów i promów oraz rejestru numerów nadanych drogom, obiektom mostowym i tunelom (Dz.U. z 2005 r. Nr 67 poz. 582) • kontrola wizualna wszystkich elementów konstrukcji i wyposażenia obiektu z opisem zauważonych

uszkodzeń ze szczególnym uwzględnieniem zarysowań i pęknięć, uszkodzeń, których objawem są przecieki, ubytków betonu, korozji materiałów, zanieczyszczeń, deformacji, przemieszczeń, uszkodzeń otuliny żelbetowej konstrukcji obiektu i dodatkowo zlokalizowanie ich na rysunku ogólnym (widok z boku, widok z góry, widok spodu ustroju niosącego, charakterystyczne przekroje poprzeczne) z oznaczeniem rodzaju uszkodzeń, typu uszkodzeń, ich lokalizacji oraz intensywności występowania, a także ustalenie przyczyny widocznych na konstrukcji uszkodzeń, • badania seminiszcące i nieniszczące o ocena jednorodności betonu metodą sklerometryczną, wytrzymałość betonu na ściskanie, głębokość karbonatyzacji otuliny betonowej, odporność na penetrację chlorków betonu podpór i ustroju niosącego; pomiar szerokości rozwarcia rys, o dla konstrukcji stalowych: pomiar grubości elementów stalowych w miejscach dostępnych suwmiarką (w pozostałych przypadkach np. grubościomierzem ultradźwiękowym), badania grubości powłok antykorozyjnych, • ewentualnie badania mechaniczne, obejmujące sprawdzenie i zlokalizowanie ewentualnych miejsc o obniżonej wytrzymałości betonu, pęknięć i pustych przestrzeni oraz sondażowe odkucie skorodowanych warstw betonu • wnioski końcowe zawierające: ocenę stanu technicznego, określenie przydatności obiektu do użytkowania, warunków bezpiecznej eksploatacji, potrzeb i zakresu niezbędnych robót bieżącego utrzymania oraz remontów • sporządzenie odpowiedniego protokołu z przeglądu na formularzu przekazanym przez Zamawiającego lub wg wzoru z „Instrukcji przeprowadzenia przeglądów drogowych obiektów inżynierskich” - załącznik do Zarządzenia nr 14 Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad z dnia 7 lipca 2005 roku, jak dla przeglądu rozszerzonego (łącznie z dokumentacją fotograficzną obiektu i jego uszkodzeń), wraz z częścią opisową zawierającą wnioski i zalecenia • na potrzeby wykonania remontów utrzymaniowych (wskazanych w przeglądzie 5-letnim) sporządzić materiały przetargowe (w wersji edytowalnej) zawierające m.in. rysunki wykonawcze wraz z krótkim opisem technicznym określającym rodzaj, zakres i sposób wykonywania robót remontowych, przedmiary i kosztorysy inwestorskie (zastosować ceny jednostkowe na podstawie aktualnych średnich cen ustalonych wg. SEKOCENBUD), STWiORB • dokonanie oceny stopnia zużycia obiektu (technicznego, funkcjonalnego, i środowiskowego), wyrażonej w procentach, który posłuży Zamawiającemu do określenia wartości odtworzeniowej budowli • Wykonawca, na podstawie przeprowadzonych przeglądów 5-letnich, sporządzi końcowe sprawozdanie techniczne dotyczące stanu przedmiotowych obiektów mostowych zadanie nr 2 W ramach zamówienia należy: • wykonać szczegółową inwentaryzację geometryczną wraz z określeniem wymiarów elementów, • określić przekroje i rozmieszczenie zbrojenia w istotnych – decydujących o nośności przekrojach, • wykonać inwentaryzację uszkodzeń, ugięć, wraz ze szczegółową rewizją miejsc najsilniej wyteżonych i uszkodzonych, określić stopień uszkodzeń, korozji i ubytków przekrojów elementów, • określić wytrzymałość i jakość materiałów – beton, stal zbrojeniowa – wraz z niezbędnymi badaniami, które temu posłużą (w gestii Wykonawcy pozostaje przyjęcie sposobu określenia wymiarów elementów, przekrojów i rozmieszczenia zbrojenia oraz parametrów materiałów, w tym rodzaju oraz ilości badań i pomiarów, które temu posłużą), • wykonać ocenę stanu technicznego i określić obecną nośność użytkową obiektu wg PN-85/S-10030 poprzez wykonanie obliczeń statyczno-wytrzymałościowych na podstawie wcześniej przeprowadzonej inwentaryzacji i badań (nie dopuszcza się obliczeń wg Kazański J., Rymsza J. - Instrukcja określania nośności użytkowej drogowych mostów, wiaduktów i estakad metodą uproszczoną. GDDKiA, 2004). • sprawdzić konstrukcję obiektów mostowych na obciążenie pojazdami (dla ruchu dwukierunkowego i jednokierunkowego) dopuszczonymi do ruchu po drogach zgodnie z Obwieszczeniem Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 27.10.2016 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych pojazdów oraz zakresu ich niezbędnego wyposażenia (Dz.U.2016 poz. 2022 z dnia 15.12.2016 r., z

późn. zm.) • dokonać oceny stanu technicznego obiektów w skali liczbowej – można wykorzystać do tego formularz przekazany przez Zamawiającego lub formularz wg wzoru zamieszczonego w „Instrukcji przeprowadzenia przeglądów drogowych obiektów inżynierskich” - załącznik do Zarządzenia nr 14 Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad z dnia 7 lipca 2005 roku, jak dla przeglądu rozszerzonego • podać zalecenia dotyczące niezbędnych, bieżących robót utrzymaniowych, sporządzić materiały przetargowe zawierające m.in. rysunki wykonawcze wraz z krótkim opisem określającym rodzaj, zakres i sposób wykonywania robót remontowych, przedmiary i kosztorysy inwestorskie (zastosować ceny jednostkowe na podstawie aktualnych średnich cen ustalonych wg. SEKOCENBUD), STWiORB, • określić sugerowany – najwłaściwszy rodzaj przyszłych działań, wraz z kalkulacją kosztów dostosowania do wymagań obowiązujących przepisów: przebudowa z podniesieniem nośności, rozbiórka istniejącego i budowa nowego obiektu inżynierskiego (klasa „A” wg PN-85/S-10030) lub inne, z uzasadnieniem. Prezentowane rozwiązania muszą być poparte obliczeniami statyczno-wytrzymałościowymi. • dokonać oceny stopnia zużycia obiektu (technicznego, funkcjonalnego, i środowiskowego), wyrażonej w procentach, który posłuży Zamawiającemu do określenia wartości odtworzeniowej budowli

II.5) Główny kod CPV: 71000000-8

Dodatkowe kody CPV:

II.6) Całkowita wartość zamówienia (jeżeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia):

Wartość bez VAT:

Waluta:

(w przypadku umów ramowych lub dynamicznego systemu zakupów – szacunkowa całkowita maksymalna wartość w całym okresie obowiązywania umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów)

II.7) Czy przewiduje się udzielenie zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 i 7 lub w art. 134 ust. 6 pkt 3 ustawy Pzp: Nie

Określenie przedmiotu, wielkości lub zakresu oraz warunków na jakich zostaną udzielone zamówienia, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 lub w art. 134 ust. 6 pkt 3 ustawy Pzp:

II.8) Okres, w którym realizowane będzie zamówienie lub okres, na który została zawarta umowa ramowa lub okres, na który został ustanowiony dynamiczny system zakupów:

miesiącach: 3 **lub** **dniach:**

lub

data rozpoczęcia: **lub** **zakończenia:**

II.9) Informacje dodatkowe:

SEKCJA III: INFORMACJE O CHARAKTERZE PRAWNYM, EKONOMICZNYM, FINANSOWYM I TECHNICZNYM

III.1) WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

III.1.1) Kompetencje lub uprawnienia do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów

Określenie warunków:

Informacje dodatkowe

III.1.2) Sytuacja finansowa lub ekonomiczna

Określenie warunków:

Informacje dodatkowe

III.1.3) Zdolność techniczna lub zawodowa

Określenie warunków: 1. Kwalifikacje zawodowe i doświadczenie wykonawcy umożliwiające realizację zamówienia na odpowiednim poziomie jakości: Zadanie nr 1 Wykonawca zdolny wykonania udzielanego zamówienia, to taki który wykaze, że zrealizował (zakończył) zadania polegające na wykonaniu przeglądów 5-letnich, szczegółowych, rozszerzonych, bądź ekspertyz stanu technicznego obiektów mostowych w ciągach dróg publicznych, w ciągu ostatnich 5 lat przed terminem składania ofert, a jeśli okres działalności jest krótszy – to w tym okresie, w łącznej ilości co najmniej 12 obiektów. Zadanie nr 2 Wykonawca zdolny do wykonania udzielanego zamówienia, to taki który wykaze, że zrealizował (zakończył) zadania polegające na wykonaniu co najmniej 1 ekspertyzy stanu technicznego obiektów mostowych w ciągach dróg publicznych, w ciągu ostatnich 5 lat przed terminem składania ofert, a jeśli okres działalności jest krótszy – to w tym okresie.

Doświadczenie Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia: W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia warunk określony powyżej musi zostać spełniony w całości przez poszczególnych Wykonawców lub przez jednego Wykonawcę – odrębnie dla każdego zadania. 2. Wykształcenie, kwalifikacje zawodowe, doświadczenie osób skierowanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia, umożliwiające realizację zamówienia na odpowiednim poziomie jakości. Wykonawca zdolny do wykonania udzielanego zamówienia, to taki który wykaze, że będzie dysponował osobami, którym zostanie powierzone wykonanie niniejszego zamówienia na stanowiskach wymienionych poniżej. Osoby wskazane przez Wykonawcę muszą posiadać kwalifikacje i doświadczenie zawodowe nie mniejsze niż określone poniżej: Zadanie nr 1 Projektant - 1 osoba, posiadająca uprawnienia budowlane bez ograniczeń do projektowania w specjalności inżynierskiej mostowej, która w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert była autorem lub współautorem przeglądów 5-letnich rozszerzonych, szczegółowych bądź ekspertyz stanu technicznego, w łącznej ilości co najmniej 12 obiektów mostowych w ciągach dróg publicznych, Inżynier - 1 osoba, posiadająca uprawnienia bez ograniczeń do kierowania robotami budowlanymi w specjalności inżynierskiej mostowej, która w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert była autorem lub współautorem przeglądów 5-letnich rozszerzonych, szczegółowych bądź ekspertyz stanu technicznego, w łącznej ilości co najmniej 12 obiektów mostowych w ciągach dróg publicznych, Zadanie nr 2 Projektant - 1 osoba, posiadająca uprawnienia budowlane bez ograniczeń do projektowania w specjalności inżynierskiej mostowej, która w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert była autorem lub współautorem co najmniej 1 ekspertyzy stanu technicznego obiektów mostowych w ciągach dróg publicznych, Inżynier - 1 osoba, posiadająca uprawnienia bez ograniczeń do kierowania robotami budowlanymi w specjalności inżynierskiej mostowej, która w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert była autorem lub współautorem co najmniej 1 ekspertyzy stanu technicznego obiektów mostowych w ciągach dróg publicznych, Na stanowiska Projektanta i Inżyniera Wykonawca winien przedstawić dwie odrębne osoby – dotyczy zadania 1 oraz 2. Uprawnienia, o których mowa powyżej, powinny być zgodne z ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane lub ważne odpowiadające im uprawnienia nadane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów. W przypadku wykonawców zagranicznych, dopuszcza się równoważne kwalifikacje, zdobyte w innych państwach, na zasadach określonych w art. 12a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane, z uwzględnieniem postanowień ustawy z 22 grudnia 2015 r. o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej (DZ.U. 2020, poz. 220).

Zamawiający wymaga od wykonawców wskazania w ofercie lub we wniosku o dopuszczenie

do udziału w postępowaniu imion i nazwisk osób wykonujących czynności przy realizacji zamówienia wraz z informacją o kwalifikacjach zawodowych lub doświadczeniu tych osób:
Tak

Informacje dodatkowe:

III.2) PODSTAWY WYKLUCZENIA

III.2.1) Podstawy wykluczenia określone w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp

III.2.2) Zamawiający przewiduje wykluczenie wykonawcy na podstawie art. 24 ust. 5 ustawy Pzp Tak Zamawiający przewiduje następujące fakultatywne podstawy wykluczenia:

Tak (podstawa wykluczenia określona w art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp)

Tak (podstawa wykluczenia określona w art. 24 ust. 5 pkt 2 ustawy Pzp)

Tak (podstawa wykluczenia określona w art. 24 ust. 5 pkt 4 ustawy Pzp)

III.3) WYKAZ OŚWIADCZEŃ SKŁADANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ W CELU WSTĘPNEGO POTWIERDZENIA, ŻE NIE PODLEGA ON WYKLUCZENIU ORAZ SPEŁNIA WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ SPEŁNIA KRYTERIA SELEKCJI

Oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu oraz spełnianiu warunków udziału w postępowaniu

Tak

Oświadczenie o spełnianiu kryteriów selekcji

Nie

III.4) WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW , SKŁADANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ W POSTĘPOWANIU NA WEZWANIE ZAMAWIAJACEGO W CELU POTWIERDZENIA OKOLICZNOŚCI, O KTÓRYCH MOWA W ART. 25 UST. 1 PKT 3 USTAWY PZP:

[1]. W celu potwierdzenia braku podstaw do wykluczenia wykonawcy z udziału w postępowaniu: 1) odpisu z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy; 2) oświadczenia wykonawcy o przynależności albo braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej; w przypadku przynależności do tej samej grupy kapitałowej wykonawca może złożyć wraz z oświadczeniem dokumenty bądź informacje potwierdzające, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu. [2]. Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa: w pkt [1]. ppkt 1) – składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że: – nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości. [3]. Dokumenty, o których mowa w pkt [2] powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu. [4]. Jeżeli w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt [2] zastępuje się je dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce

zamieszkania wykonawcy lub miejsce zamieszkania tej osoby. Przepis pkt [3] stosuje się. [5]. W przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez wykonawcę, zamawiający może zwrócić się do właściwych organów odpowiednio kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących tego dokumentu.

III.5) WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW SKŁADANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ W POSTĘPOWANIU NA WEZWANIE ZAMAWIAJACEGO W CELU POTWIERDZENIA OKOLICZNOŚCI, O KTÓRYCH MOWA W ART. 25 UST. 1 PKT 1 USTAWY PZP

III.5.1) W ZAKRESIE SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU:

W celu potwierdzenia spełniania przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu dotyczących zdolności technicznej lub zawodowej: 1) wykaz usług wykonanych w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których usługi zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów określających czy te usługi zostały wykonane należyście, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego usługi były wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie wykonawcy. Wykaz musi potwierdzać spełnienie warunku, o którym mowa w pkt III 1.3 1.; 2) wykaz osób, skierowanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych i doświadczenia niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami. Wykaz musi potwierdzić wymagania, o których mowa w pkt III 1.3.2.

III.5.2) W ZAKRESIE KRYTERIÓW SELEKCJI:

III.6) WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW SKŁADANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ W POSTĘPOWANIU NA WEZWANIE ZAMAWIAJACEGO W CELU POTWIERDZENIA OKOLICZNOŚCI, O KTÓRYCH MOWA W ART. 25 UST. 1 PKT 2 USTAWY PZP

III.7) INNE DOKUMENTY NIE WYMIENIONE W pkt III.3) - III.6)

[1]. Do oferty Wykonawca zobowiązany jest dołączyć oświadczenie w celu wstępnego potwierdzenia, że nie podlega on wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu. [2]. Wykonawca, w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy Pzp, przekaze zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp. Wraz ze złożeniem oświadczenia, wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia. [3]. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do zamówienia, lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych. [4]. Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów, musi udowodnić zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając stosownie do postanowień art. 22a ust.2 Pzp zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia. Treść zobowiązania powinna określać: zakres dostępnych wykonawcy zasobów innego podmiotu, sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu przez wykonawcę przy realizacji zamówienia, zakres i okres

udziału innego podmiotu przy wykonaniu zamówienia, informację czy podmiot, na zdolnościach którego wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje roboty budowlane/usługi, których wskazane zdolności dotyczą. Powinno być ono podpisane przez osobę uprawnioną z ramienia podmiotu trzeciego lub umocowaną stosownym pełnomocnictwem, które należy załączyć do oferty. [5]. Zamawiający oceni, czy udostępniane wykonawcy przez inne podmioty zdolności techniczne lub zawodowe pozwalają na wykazanie przez wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz zbada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 13–22 ustawy Pzp oraz, o których mowa w pkt III.2.2. [6]. W odniesieniu do warunków dotyczących kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, wykonawcy mogą polegać na zdolnościach innych podmiotów, jeśli podmioty te zrealizują roboty, do realizacji których te zdolności są wymagane. [7]. Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe podmiotu, na którego zdolnościach polega wykonawca, nie potwierdzają spełnienia przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zachodzą wobec tych podmiotów podstawy wykluczenia, Zamawiający zażąda, aby wykonawca w terminie określonym przez Zamawiającego: a) zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami lub b) zobowiązał się do osobistego wykonania odpowiedniej części zamówienia, jeżeli wykaże zdolności techniczne lub zawodowe, o których mowa w pkt [3]. [8]. Zamawiający żąda od wykonawcy, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a ustawy Pzp, przedstawienia w odniesieniu do tych podmiotów dokumentów wymienionych w pkt III.4. ppkt [1] 1). [9]. Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełniania, w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby, warunków udziału w postępowaniu zobowiązany jest wypełnić informację dotyczącą polegania na zasobach innych podmiotów w oświadczeniu, o którym mowa w pkt III.3. [10]. Wykonawca, który zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom na etapie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego: a) jest zobowiązany, o ile jest to wiadome, podać nazwy podwykonawców; b) jest zobowiązany wskazać w ofercie części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom. [11]. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia. W takim przypadku Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. [12]. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, żaden z nich nie może podlegać wykluczeniu w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp, oraz o których mowa w pkt III.2.2), natomiast spełnianie warunków udziału w postępowaniu Wykonawcy wykazują zgodnie z pkt III.1.3). [13]. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców, oświadczenia, o których mowa w pkt III.3) i III.4) 1. ppkt [1] składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Dokumenty te potwierdzają spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia.

SEKCJA IV: PROCEDURA

IV.1) OPIS

IV.1.1) Tryb udzielenia zamówienia: Przetarg nieograniczony

IV.1.2) Zamawiający żąda wniesienia wadium:

Nie

Informacja na temat wadium

IV.1.3) Przewiduje się udzielenie zaliczek na poczet wykonania zamówienia:

Nie

Należy podać informacje na temat udzielania zaliczek:

IV.1.4) Wymaga się złożenia ofert w postaci katalogów elektronicznych lub dołączenia do ofert katalogów elektronicznych:

Nie

Dopuszcza się złożenie ofert w postaci katalogów elektronicznych lub dołączenia do ofert katalogów elektronicznych:

Nie

Informacje dodatkowe:

IV.1.5.) Wymaga się złożenia oferty wariantowej:

Nie

Dopuszcza się złożenie oferty wariantowej

Nie

Złożenie oferty wariantowej dopuszcza się tylko z jednoczesnym złożeniem oferty zasadniczej:

IV.1.6) Przewidywana liczba wykonawców, którzy zostaną zaproszeni do udziału w postępowaniu

(przetarg ograniczony, negocjacje z ogłoszeniem, dialog konkurencyjny, partnerstwo innowacyjne)

Liczba wykonawców

Przewidywana minimalna liczba wykonawców

Maksymalna liczba wykonawców

Kryteria selekcji wykonawców:

IV.1.7) Informacje na temat umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów:

Umowa ramowa będzie zawarta:

Czy przewiduje się ograniczenie liczby uczestników umowy ramowej:

Przewidziana maksymalna liczba uczestników umowy ramowej:

Informacje dodatkowe:

Zamówienie obejmuje ustanowienie dynamicznego systemu zakupów:

Adres strony internetowej, na której będą zamieszczone dodatkowe informacje dotyczące dynamicznego systemu zakupów:

Informacje dodatkowe:

W ramach umowy ramowej/dynamicznego systemu zakupów dopuszcza się złożenie ofert w

formie katalogów elektronicznych:

Przewiduje się pobranie ze złożonych katalogów elektronicznych informacji potrzebnych do sporządzenia ofert w ramach umowy ramowej/dynamicznego systemu zakupów:

IV.1.8) Aukcja elektroniczna

Przewidziane jest przeprowadzenie aukcji elektronicznej (*przetarg nieograniczony, przetarg ograniczony, negocjacje z ogłoszeniem*) Nie

Należy podać adres strony internetowej, na której aukcja będzie prowadzona:

**Należy wskazać elementy, których wartości będą przedmiotem aukcji elektronicznej:
Przewiduje się ograniczenia co do przedstawionych wartości, wynikające z opisu przedmiotu zamówienia:**

Należy podać, które informacje zostaną udostępnione wykonawcom w trakcie aukcji elektronicznej oraz jaki będzie termin ich udostępnienia:

Informacje dotyczące przebiegu aukcji elektronicznej:

Jaki jest przewidziany sposób postępowania w toku aukcji elektronicznej i jakie będą warunki, na jakich wykonawcy będą mogli licytować (minimalne wysokości postąpień):

Informacje dotyczące wykorzystywanego sprzętu elektronicznego, rozwiązań i specyfikacji technicznych w zakresie połączeń:

Wymagania dotyczące rejestracji i identyfikacji wykonawców w aukcji elektronicznej:

Informacje o liczbie etapów aukcji elektronicznej i czasie ich trwania:

Czas trwania:

Czy wykonawcy, którzy nie złożyli nowych postąpień, zostaną zakwalifikowani do następnego etapu:

Warunki zamknięcia aukcji elektronicznej:

IV.2) KRYTERIA OCENY OFERT

IV.2.1) Kryteria oceny ofert:

IV.2.2) Kryteria

Kryteria	Znaczenie
cena	60,00
Długość okresu rękojmi	20,00
Doświadczenie projektanta	20,00

IV.2.3) Zastosowanie procedury, o której mowa w art. 24aa ust. 1 ustawy Pzp (przetarg nieograniczony)

Nie

IV.3) Negocjacje z ogłoszeniem, dialog konkurencyjny, partnerstwo innowacyjne

IV.3.1) Informacje na temat negocjacji z ogłoszeniem

Minimalne wymagania, które muszą spełniać wszystkie oferty:

Przewidziane jest zastrzeżenie prawa do udzielenia zamówienia na podstawie ofert wstępnych bez przeprowadzenia negocjacji

Przewidziany jest podział negocjacji na etapy w celu ograniczenia liczby ofert:

Należy podać informacje na temat etapów negocjacji (w tym liczbę etapów):

Informacje dodatkowe

IV.3.2) Informacje na temat dialogu konkurencyjnego

Opis potrzeb i wymagań zamawiającego lub informacja o sposobie uzyskania tego opisu:

Informacja o wysokości nagród dla wykonawców, którzy podczas dialogu konkurencyjnego przedstawili rozwiązania stanowiące podstawę do składania ofert, jeżeli zamawiający przewiduje nagrody:

Wstępny harmonogram postępowania:

Podział dialogu na etapy w celu ograniczenia liczby rozwiązań:

Należy podać informacje na temat etapów dialogu:

Informacje dodatkowe:

IV.3.3) Informacje na temat partnerstwa innowacyjnego

Elementy opisu przedmiotu zamówienia definiujące minimalne wymagania, którym muszą odpowiadać wszystkie oferty:

Podział negocjacji na etapy w celu ograniczeniu liczby ofert podlegających negocjacjom poprzez zastosowanie kryteriów oceny ofert wskazanych w specyfikacji istotnych warunków zamówienia:

Informacje dodatkowe:

IV.4) Licytacja elektroniczna

Adres strony internetowej, na której będzie prowadzona licytacja elektroniczna:

Adres strony internetowej, na której jest dostępny opis przedmiotu zamówienia w licytacji elektronicznej:

Wymagania dotyczące rejestracji i identyfikacji wykonawców w licytacji elektronicznej, w tym wymagania techniczne urządzeń informatycznych:

Sposób postępowania w toku licytacji elektronicznej, w tym określenie minimalnych wysokości postąpień:

Informacje o liczbie etapów licytacji elektronicznej i czasie ich trwania:

Czas trwania:

Wykonawcy, którzy nie złożyli nowych postąpień, zostaną zakwalifikowani do następnego etapu:

Termin składania wniosków o dopuszczenie do udziału w licytacji elektronicznej:

Data: godzina:

Termin otwarcia licytacji elektronicznej:

Termin i warunki zamknięcia licytacji elektronicznej:

Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy w sprawie zamówienia publicznego, albo ogólne warunki umowy, albo wzór umowy:

Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy:

Informacje dodatkowe:

IV.5) ZMIANA UMOWY

Przewiduje się istotne zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy: Tak

Należy wskazać zakres, charakter zmian oraz warunki wprowadzenia zmian:

1. W przypadku konieczności zmiany terminu realizacji umowy, o którym mowa w ust.1 Wykonawca zobowiązany jest wystąpić z wnioskiem do Zamawiającego. Wniosek powinien zawierać szczegółowe uzasadnienie zmiany terminu. Zamawiający zatwierdzi lub odrzuci proponowany przez Wykonawcę okres przedłużenia terminu wykonania umowy w terminie 7 dni roboczych od daty otrzymania wniosku Wykonawcy. Okres przedłużenia terminu wykonania przedmiotu umowy zostanie potwierdzony przez Strony w aneksie do niniejszej umowy. Zmiana terminu może nastąpić tylko z powodu okoliczności niezależnych od Wykonawcy. Wniosek taki nie jest wymagany w sytuacji, gdy zmiana terminu będzie występować z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego. 2. Zmiana numeru rachunku bankowego wymaga pisemnego powiadomienia Zamawiającego przez Wykonawcę. W przypadku podania na fakturze numeru rachunku bankowego niezgodnego z numerem rachunku wpisanym w umowie do dnia otrzymania przez Zamawiającego podpisanego aneksu nie będzie dokonywana zapłata wynagrodzenia dla Wykonawcy bez prawa naliczania przez Wykonawcę odsetek za opóźnienie z tego tytułu. W powyższej sytuacji termin wymagalności zapłaty wynagrodzenia ustala się do 7 dni od daty wpływu do siedziby Zamawiającego podpisanego przez Wykonawcę aneksu. 3. Wynagrodzenie za opracowanie wymienione w Formularzu Wyceny, nie podlega zmianom przez cały okres trwania umowy oprócz ustawowej zmiany stawki podatku VAT. Jeżeli w okresie realizacji umowy nastąpi zmiana stawki podatku VAT (obniżenie lub zwiększenie), za elementy zamówienia wykonane/zafakturowane po dacie zmiany podatku VAT, Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie netto powiększone o kwotę podatku VAT w nowej wysokości. Zmianę stawki podatku VAT strony potwierdzą aneksem do niniejszej umowy. 4. Zmiany w umowie będą możliwe, jeżeli będą następstwem: 1) zmiany przepisów prawnych istotnych dla realizacji przedmiotu umowy, 2) warunków atmosferycznych, które nie pozwoliły na przeprowadzenie pomiarów i badań niezbędnych do wykonania przedmiotu umowy

IV.6) INFORMACJE ADMINISTRACYJNE

IV.6.1) Sposób udostępniania informacji o charakterze poufnym (jeżeli dotyczy):

Środki służące ochronie informacji o charakterze poufnym

IV.6.2) Termin składania ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu:

Data: 2020-04-21, godzina: 10:00,

Skrócenie terminu składania wniosków, ze względu na pilną potrzebę udzielenia zamówienia (przetarg nieograniczony, przetarg ograniczony, negocjacje z ogłoszeniem):

Nie

Wskazać powody:

Język lub języki, w jakich mogą być sporządzane oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu

> polski

IV.6.3) Termin związania ofertą: do: okres w dniach: 30 (od ostatecznego terminu składania ofert)

IV.6.4) Przewiduje się unieważnienie postępowania o udzielenie zamówienia, w przypadku nieprzyznania środków, które miały być przeznaczone na sfinansowanie całości lub części zamówienia: Nie

IV.6.5) Informacje dodatkowe:

ZAŁĄCZNIK I - INFORMACJE DOTYCZĄCE OFERT CZĘŚCIOWYCH

Część nr: 1 **Nazwa:** Wykonanie okresowej kontroli pięcioletniej (rozszerzonej) obiektów mostowych administrowanych przez Zarząd Dróg Wojewódzkich w Łodzi, zgodnie z opz

1) Krótki opis przedmiotu zamówienia (*wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań*) **a w przypadku partnerstwa innowacyjnego -określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty budowlane:** Zadanie nr 1: Wykonanie okresowej kontroli pięcioletniej (rozszerzonej) obiektów mostowych administrowanych przez Zarząd Dróg Wojewódzkich w Łodzi, zgodnie z opz m.in. • inwentaryzacja istniejących obiektów mostowych (rysunek ogólny, przekroje poprzeczne w środku rozpiętości i nad podporami, zawierające podstawowe wymiary); pomiary podstawowe należy wykonać zgodnie z wymaganiami zawartymi w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z 16 lutego 2005 r. w sprawie sposobu numeracji i ewidencji dróg publicznych, obiektów mostowych, tuneli, przepustów i promów oraz rejestru numerów nadanych drogom, obiektom mostowym i tunelom (Dz.U. z 2005 r. Nr 67 poz. 582) • kontrola wizualna wszystkich elementów konstrukcji i wyposażenia obiektu z opisem zauważonych uszkodzeń ze szczególnym uwzględnieniem zarysowań i pęknięć, uszkodzeń, których objawem są przecieki, ubytków betonu, korozji materiałów, zanieczyszczeń, deformacji, przemieszczeń, uszkodzeń otuliny żelbetowej konstrukcji obiektu i dodatkowo zlokalizowanie ich na rysunku ogólnym (widok z boku, widok z góry, widok spodu ustroju niosącego, charakterystyczne przekroje poprzeczne) z oznaczeniem rodzaju uszkodzeń, typu uszkodzeń, ich lokalizacji oraz intensywności występowania, a także ustalenie przyczyny widocznych na konstrukcji uszkodzeń, • badania seminiszczące i nieniszczące o ocena jednorodności betonu metodą sklerometryczną, wytrzymałość betonu na ściskanie, głębokość karbonatyzacji otuliny betonowej, odporność na penetrację chlorków betonu podpór i ustroju niosącego; pomiar szerokości rozwarcia rys, o dla konstrukcji stalowych: pomiar grubości elementów stalowych w miejscach dostępnych suwmiarką (w pozostałych przypadkach np. grubościomierzem ultradźwiękowym), badania grubości powłok antykorozyjnych, • ewentualnie badania mechaniczne, obejmujące sprawdzenie i zlokalizowanie ewentualnych miejsc o obniżonej wytrzymałości betonu, pęknięć i pustych przestrzeni oraz sondażowe odkucie skorodowanych warstw betonu • wnioski końcowe zawierające: ocenę stanu technicznego, określenie przydatności obiektu do użytkowania, warunków bezpiecznej eksploatacji, potrzeb i zakresu niezbędnych robót bieżącego utrzymania oraz remontów • sporządzenie odpowiedniego protokołu z przeglądu na formularzu przekazanym przez Zamawiającego lub wg wzoru z „Instrukcji przeprowadzenia przeglądów drogowych obiektów inżynierskich” - załącznik do Zarządzenia nr 14 Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad z dnia 7 lipca 2005 roku, jak dla przeglądu rozszerzonego (łącznie z dokumentacją fotograficzną obiektu i jego uszkodzeń), wraz z częścią opisową zawierającą wnioski i zalecenia • na potrzeby wykonania remontów utrzymaniowych (wskazanych w przeglądzie 5-letnim) sporządzić materiały przetargowe (w wersji edytowalnej) zawierające m.in. rysunki wykonawcze wraz z krótkim opisem technicznym określającym rodzaj, zakres i

sposób wykonywania robót remontowych, przedmiary i kosztorysy inwestorskie (zastosować ceny jednostkowe na podstawie aktualnych średnich cen ustalonych wg. SEKOCENBUD), STWiORB • dokonanie oceny stopnia zużycia obiektu (technicznego, funkcjonalnego, i środowiskowego), wyrażonej w procentach, który posłuży Zamawiającemu do określenia wartości odtworzeniowej budowli • Wykonawca, na podstawie przeprowadzonych przeglądów 5-letnich, sporządzi końcowe sprawozdanie techniczne dotyczące stanu przedmiotowych obiektów mostowych.

2) Wspólny Słownik Zamówień(CPV): 71000000-8,

3) Wartość części zamówienia(jeżeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia):

Wartość bez VAT:

Waluta:

4) Czas trwania lub termin wykonania:

okres w miesiącach: 3

okres w dniach:

data rozpoczęcia:

data zakończenia:

5) Kryteria oceny ofert:

Kryterium	Znaczenie
cena	60,00
Długość okresu rękojmi	20,00
Doświadczenie projektanta	20,00

6) INFORMACJE DODATKOWE:

Część nr: 2 Nazwa: Wykonanie ekspertyzy technicznej, wraz z określeniem aktualnej nośności użytkowej mostu w ciągu DW486, m. Krzeczów, zgodnie z opz.

1) Krótki opis przedmiotu zamówienia (wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań) a w przypadku partnerstwa innowacyjnego -określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty budowlane:Zadanie nr 2 - Wykonanie ekspertyzy technicznej, wraz z określeniem aktualnej nośności użytkowej mostu w ciągu DW486, m. Krzeczów, zgodnie z opz. W ramach zamówienia należy: • wykonać szczegółową inwentaryzację geometryczną wraz z określeniem wymiarów elementów, • określić przekroje i rozmieszczenie zbrojenia w istotnych – decydujących o nośności przekrojach, • wykonać inwentaryzację uszkodzeń, ugięć, wraz ze szczegółową rewizją miejsc najsilniej wyłożonych i uszkodzonych, określić stopień uszkodzeń, korozji i ubytków przekrojów elementów, • określić wytrzymałość i jakość materiałów – beton, stal zbrojeniowa – wraz z niezbędnymi badaniami, które temu posłużą (w gestii Wykonawcy pozostaje przyjęcie sposobu określenia wymiarów elementów, przekrojów i rozmieszczenia zbrojenia oraz parametrów materiałów, w tym rodzaju oraz ilości badań i pomiarów, które temu posłużą), • wykonać ocenę stanu technicznego i określić obecną nośność użytkową obiektu wg PN-85/S-10030 poprzez wykonanie obliczeń statyczno-wytrzymałościowych na podstawie wcześniej przeprowadzonej inwentaryzacji i badań (nie dopuszcza się obliczeń wg Kazański J., Rymsza J. - Instrukcja określania nośności użytkowej drogowych mostów, wiaduktów i estakad metodą uproszczoną. GDDKiA, 2004). • sprawdzić konstrukcję obiektów mostowych na obciążenie pojazdami (dla ruchu dwukierunkowego i

jednokierunkowego) dopuszczonymi do ruchu po drogach zgodnie z Obwieszczeniem Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 27.10.2016 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych pojazdów oraz zakresu ich niezbędnego wyposażenia (Dz.U.2016 poz. 2022 z dnia 15.12.2016 r., z późn. zm.) • dokonać oceny stanu technicznego obiektów w skali liczbowej – można wykorzystać do tego formularz przekazany przez Zamawiającego lub formularz wg wzoru zamieszczonego w „Instrukcji przeprowadzenia przeglądów drogowych obiektów inżynierskich” - załącznik do Zarządzenia nr 14 Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad z dnia 7 lipca 2005 roku, jak dla przeglądu rozszerzonego • podać zalecenia dotyczące niezbędnych, bieżących robót utrzymaniowych, sporządzić materiały przetargowe zawierające m.in. rysunki wykonawcze wraz z krótkim opisem określającym rodzaj, zakres i sposób wykonywania robót remontowych, przedmiary i kosztorysy inwestorskie (zastosować ceny jednostkowe na podstawie aktualnych średnich cen ustalonych wg. SEKOCENBUD), STWiORB, • określić sugerowany – najwłaściwszy rodzaj przyszłych działań, wraz z kalkulacją kosztów dostosowania do wymagań obowiązujących przepisów: przebudowa z podniesieniem nośności, rozbiórka istniejącego i budowa nowego obiektu inżynierskiego (klasa „A” wg PN-85/S-10030) lub inne, z uzasadnieniem. Prezentowane rozwiązania muszą być poparte obliczeniami statyczno-wytrzymałościowymi. • dokonać oceny stopnia zużycia obiektu (technicznego, funkcjonalnego, i środowiskowego), wyrażonej w procentach, który posłuży Zamawiającemu do określenia wartości odtworzeniowej budowli

2) Wspólny Słownik Zamówień(CPV): 71000000-8,

3) Wartość części zamówienia(jeżeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia):

Wartość bez VAT:

Waluta:

4) Czas trwania lub termin wykonania:

okres w miesiącach: 3

okres w dniach:

data rozpoczęcia:

data zakończenia:

5) Kryteria oceny ofert:

Kryterium	Znaczenie
cena	60,00
Długość okresu rękojmi	20,00
Doświadczenie projektanta	20,00

6) INFORMACJE DODATKOWE: