

Opis przedmiotu zamówienia

na wykonanie dokumentacji technicznej na przebudowę mostu w ciągu drogi Kraśniany – Sierbowce

1. Przedmiotem zamówienia jest usługa polegająca na opracowaniu dokumentacji technicznej na przebudowę mostu w ciągu drogi gminnej Kraśniany - Sierbowce.
2. Kod CPV 71320000-7 Usługi inżynierskie w zakresie projektowania
Kod CPV 71220000-6 Usługi projektowania architektonicznego
Kod CPV 71322300-4 Usługi projektowania mostów
3. Zakres zamówienia obejmuje na wykonanie dokumentacji na przebudowę mostu w ciągu drogi gminnej Kraśniany – Sierbowce.
4. Wstępne wymagania:
 - Etap I - wykonanie ekspertyzy technicznej obiektu mostowego (termin 1 miesiąca od daty podpisania umowy), wraz z propozycją możliwych rozwiązań technicznych z wstępnymi kosztami realizacji.
 - Etap II - wykonanie projektu na podstawie przeprowadzonej ekspertyzy stanu technicznego (termin kolejnych 3 miesięcy)

Most przez rzekę Poganica w m. Sierbowce, gmina Sokółka zlokalizowany jest w ciągu drogi gminnej oznaczonej geodezyjnie nr 609 i 635 w obrębie geodezyjnym „Sierbowce” i zarazem w km 4 + 500 od ujścia brzegu rzeki Poganica. Jest to obiekt mostowy typu „rolniczego” o konstrukcji drewnianej, posadowiony na palach nośnych drewnianych, poprzecznych belkach drewnianych, drewnianych belkach podłużnych, wyposażony wraz z opierzeniem w drewniany pokład mostowy. Rok budowy – 1997r. Ostatni remont konstrukcji nośnych i pokładu mostu – 2009r. Długość mostu – 9, 10m, szerokość 6,00 m. Załączono przegląd techniczny 5-letni oraz protokół z przeglądu z 2014r.

Zamówienie należy zaprojektować uwzględniając istniejące uwarunkowania gruntowe zgodnie z warunkami technicznymi. Należy przewidzieć odtworzenie drogi i inne prace, które będą wynikać z opracowanej przez Wykonawcę szczegółowej dokumentacji projektowej.

Proponowane rozwiązanie zależne jest od wyników ekspertyzy. Wykonawca na etapie sporządzania dokumentacji projektowej uzgodni z Zamawiającym rozwiązanie koncepcyjne stanowiące podstawę do dalszych prac projektowych.

Wykonawca przekaze zamawiającemu 3 koncepcje możliwych rozwiązań technicznych z wstępnymi kosztami ich realizacji.

5. Zakres prac projektowych obejmuje:
 - 1) Dokumentację niezbędną do wystąpienia z wnioskiem o wydanie decyzji pozwolenia na budowę lub zgłoszenia zgodnie z ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U z 2021r. poz. 2351),
 - 2) Dokumentację niezbędną do przeprowadzenia postępowania przetargowego, w tym:
 - a) Projekt budowlany opracowany zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2022 r. poz. 1679),

- b) Projekty techniczne,
 - c) Przedmiary robót,
 - d) Szczegółowe specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót,
- 3) Dokumentacja określona lit. b) - d) sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego Dz.U. 2021 poz. 2454,
 - 4) Kosztorysy inwestorskie opracowane zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym Dz.U. 2021 poz. 2458.
 - 5) Pełną obsługę geodezyjną w tym: uzyskanie i przygotowanie wtórnika aktualnej mapy geodezyjnej, itp.
 - 6) Inne materiały niezbędne do wystąpienia o uzyskanie niezbędnych opinii i decyzji na etapie przygotowywania dokumentacji, m. in. materiały do uzgodnień z RDOŚ i Wodami Polskim, materiały do decyzji środowiskowej, pozwolenia wodnoprawnego oraz inne niezbędne opracowania wymagane przepisami prawa.
 - 7) Wykonanie badań geotechnicznych gruntu - minimum 4 punkty pomiaru.
 - 8) Uzyskanie wszelkich decyzji i uzgodnień z gestorami sieci oraz usunięcia kolizji wynikającej z art. 39 ustawy o drogach publicznych z dnia 21 marca 1985 r. (Dz. U. z 2021 r. póź. 1376),

Określa się wymaganą ilość egzemplarzy poszczególnych części dokumentacji:

- 1) Projekt budowlany - 4 egz.,
- 2) Projekty techniczne - 4 egz.
- 3) Przedmiary robót - 4 egz.
- 4) Szczegółowe specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót - 2 egz.
- 5) Kosztorys inwestorski - 4 egz.
- 6) Informacja BIOZ - 4 egz.,
- 7) Badania gruntu - 2 egz.
- 8) Kompletny projekt techniczny i budowlany oraz inne dokumentacje wymienione w pkt. 3 opracowane w formacie PDF dołączone do dokumentacji projektowej na płycie CD lub DVD -1 szt. Kosztorysy inwestorskie, przedmiary robót dodatkowo opracowane w formacie xls, oraz ath.

Dokumentacja projektowa w zakresie opisu proponowanych materiałów i urządzeń powinna być wykonana zgodnie z art. 99-103 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (DZ. U. z 2021 póź. 1129). W przypadku, gdy Wykonawca sporządzając dokumentację będzie powoływał się na pochodzenie (marka, znak towarowy, producent, dostawca) materiałów i oraz na normy, o których mowa w art. 101 ustawy Prawo zamówień publicznych, wówczas jest obowiązany wskazać w dokumentacji, że dopuszcza oferowanie materiałów lub rozwiązań równoważnych.

Sokółka 10.10.2022 r.

Sporządził:



Zatwierdził:

Z up. BURMISTRZA

Adrian Juchnik
Zastępca Burmistrza