**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia**

Wykonanie dokumentacji projektowej na zadanie o nazwie:

**„****Dokumentacja projektowa na przebudowę mostu nad rowem Plemięta w miejscowości Stary Folwark”**

Przedmiotem zamówienia jest opracowanie dokumentacji projektowo – kosztorysowej służącej do wykonania przebudowy mostu o konstrukcji z betonu zbrojonego na przepust. Obiekt planowany jest do przebudowy w związku z jego złym stanem technicznym potwierdzonym zaleceniem uzyskanym w protokole z przeprowadzonej okresowej kontroli obiektu mostowego.

Parametry istniejącego obiektu mostowego:

* o nr JNI 01022819
* nazwa obiektu: „Most nad rowem Plemięta w miejscowości Stary Folwark”
* - nr drogi i kilometraż: droga nr 1400C Stary Folwark - Okonin w kilometrażu 0+306 (klasa drogi L)
* długość obiektu: 4m
* konstrukcja: beton zbrojony

Szczegółowy zakres opracowania projektowo – kosztorysowego obejmuje:

* 1. uzyskanie map do celów projektowych oraz wypisów z rejestru gruntów,
  2. wykonanie projektu architektoniczno-budowlanego
  3. wykonanie projektu technicznego,
  4. wykonanie badań geologicznych,
  5. uzyskania niezbędnych dokumentów, opinii i uzgodnień w tym opinii środowiskowej koniecznych do uzyskania pozwolenia na budowę bądź innego dokumentu zezwalającego na realizację inwestycji,
  6. uzyskanie pozwolenia wodno-prawnego,
  7. uzyskanie zgody właścicieli na dysponowanie nieruchomością w przypadku zaprojektowania robót związanych z przebudową mostu na działkach nie będących własnością Powiatu Grudziądzkiego;
  8. wykonanie kosztorysu inwestorskiego, ofertowego i przedmiaru robót,
  9. opracowanie specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych, przez którą należy rozumieć opracowanie zawierające zbiory wymagań w zakresie sposobu wykonania robót budowlanych, obejmujące w szczególności wymagania właściwości materiałów, wymagania dotyczące sposobu wykonania i oceny prawidłowości wykonania poszczególnych robót oraz zakresu prac, które powinny być ujęte w cenach poszczególnych pozycji przedmiaru,
  10. uzyskanie decyzji pozwolenie na budowę bądź innego dokumentu zezwalającego na realizację inwestycji;
  11. w razie potrzeby opracowania innych dokumentów, projektów itp. niezbędnych do uzyskania decyzji, o których mowa powyżej

Dokumentacja projektowa w swej treści nie może zawierać znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego wykonawcę, co mogłoby doprowadzić do uprzywilejowania lub wyeliminowania niektórych wykonawców lub produktów.

Brak jest zgody na wprowadzanie do treści dokumentacji nazw własnych producentów/produktów/kart technologicznych. Ewentualne odstępstwo od tego zakazu musi być uzasadnione specyfiką przedmiotu zamówienia, którą należy opisać   
w dokumentacji projektowej wraz z podaniem przyczyn dlaczego nie można opisać przedmiotu zamówienia za pomocą dostatecznie dokładnych określeń i określeniem parametrów równoważnych.

Dokumentacja powinna zawierać:

- 4 egz. projektu architektoniczno-budowlanego

- 4 egz. Projektu technicznego

- 4 egz. specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót

- 1 egz. przedmiaru robót i kosztorysu ofertowego

- 1 egz. kosztorysu inwestorskiego

- 4 egz. dokumentacji geologicznej

- operat wodno-prawny z uzyskaniem pozwolenia wodno-prawnego

- uzyskanie decyzji o lokalizacji inwestycji celu publicznego

- uzyskanie pozwolenia na budowę lub zgłoszenia robót niewymagających pozwolenia na budowę, przyjęte bez sprzeciwu

Wykonawca przekaże Zamawiającemu wszystkie elementy dokumentacji technicznej również w wersji elektronicznej dostosowane do wymagań ustawy Prawo zamówień publicznych (pliki tekstowe – edytor tekstów kompatybilny z MS WORD i graficzne – zalecany format PDF oraz dodatkowo mapy i rysunki jako pliki kompatybilne z AUTOCAD w formacie dwg lub dxf otwierany w wersji z 2013 r. z możliwością zapisu w formacie: PDF, tif, JPG).

Ponadto Wykonawca dokumentacji zobowiązany będzie do sprawowania w trakcie trwania całej inwestycji nadzoru autorskiego w całym opracowanym zakresie oraz:

* wyjaśniania wątpliwości dotyczących dokumentacji projektowej i zawartych w nich rozwiązań,
* uzgadniania i wprowadzania uzupełnień, modyfikacji lub rozwiązań zamiennych w stosunku do przewidzianych w projekcie w przypadku stwierdzenia: wad lub braków uniemożliwiających prowadzenie robót lub stwierdzenia nieadekwatnych rozwiązań mogących mieć wpływ na przyszłe funkcjonowanie i koszty eksploatacji obiektu,
* uzgadniania z Zamawiającym zmiany technologii wykonania robót w terminie 3 dni od daty wystąpienia ze strony uczestników procesu budowlanego,
* zajęcie stanowiska i przedłożenie go na piśmie do zamawiającego w przypadku wystąpienia robót zamiennych, dodatkowych, powodujących wzrost wartości inwestycji w terminie 3 dni od daty wystąpienia ze strony uczestników procesu budowlanego,

Wykonawca realizować będzie zamówienie na podstawie pełnomocnictwa do działania na rzecz Zamawiającego do załatwiania wszelkich spraw związanych realizacją niniejszego zamówienia.

Zamawiający zakłada, że na czas przebudowy ruch odbywać się będzie alternatywnymi drogami.

Dokumentacja projektowa powinna zostać wykonana zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa a w szczególności m.in.:

1. Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2025 r. poz. 418.)
2. Ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 320, 1222.)
3. Ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1087 z późn. zm.)
4. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 54 z późn. zm.)
5. Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1478 z późn. zm.)
6. Rozporządzenie Ministra Rozwoju w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (t.j.Dz.U.2022 poz.1679)
7. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 24 czerwca 2022 r. w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dotyczących dróg publicznych (Dz.U.2022 poz. 1518)