

Opis przedmiotu zamówienia

Opracowanie dokumentacji projektowej budowlano-wykonawczej przebudowy mostu nr ewid. JN1 01018267 w ciągu drogi powiatowej nr 1203L w m. Mościska gm. Kąkolewnica. Wymagania techniczno-użytkowe jakie są wymagane dla obiektów inżynierskich w ciągach dróg powiatowych klasy Z.

I. Ogólne wymagania dotyczące zamówienia:

- 1.1. Wykonawca odpowiedzialny jest za jakość, rzetelność, zgodność z obowiązującymi przepisami, normami, wytycznymi i instrukcjami, nowoczesność i ekonomiczność zastosowanych rozwiązań technicznych;
- 1.2. Wykonawca jest odpowiedzialny za zorganizowanie procesu wykonywania prac projektowych w taki sposób aby założone cele projektu zostały osiągnięte zgodnie z umową;
- 1.3. Wykonawca zobowiązany jest znać wszystkie przepisy wydane przez władze centralne i lokalne oraz inne przepisy, regulaminy i wytyczne, które są w jakikolwiek sposób związane z opracowaniami projektowymi i będzie w pełni odpowiedzialny za przestrzeganie ich postanowień podczas wykonywania prac projektowych, podstawowe obowiązki projektanta wymagane prawem, określone w art. 20 ust 1 i 2 Ustawy prawo budowlane oraz w Ustawie o samorządzie zawodowym;
- 1.4. Na każdym etapie wykonywania umowy Wykonawca zobowiązany jest do uwzględnienia wszelkich uwag i sugestii zamawiającego co do proponowanych rozwiązań projektowych i wprowadzenia tych uwag i sugestii do proponowanych szczegółowych rozwiązań projektowych;
- 1.5. Wykonawca uzyskując warunki techniczne przebudowy infrastruktury działa w imieniu i na rzecz Zamawiającego, w związku z powyższym w jego zakresie jest sprawdzenie poprawności wydanych warunków i uzyskanie warunków zgodnych z obowiązującymi przepisami;
- 1.6. Do Wykonawcy należy uzyskanie własnym kosztem i staraniem wszystkich niezbędnych materiałów geodezyjnych w tym mapy do celów projektowych, opinii, uzgodnień, postanowień, decyzji zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz opracowanie materiałów związanych z ich pozyskaniem.
- 1.7. Projekty muszą uwzględnić stan prawny na dzień przekazania dokumentacji Zamawiającemu.
- 1.8. Przy opisywaniu rozwiązań projektowych Wykonawca nie będzie używał znaków towarowych, marek, wskazywał producentów lub dostawców. Wykonawca zobowiązany jest opisać przedmiot zamówienia zgodnie z art. nr 30 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2020 poz. 288, 1086).

1.9. Dokumentacja powinna spełniać wymagania określone przepisami zawartymi m. in w:

- ustawie z dnia 7.07.1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1186ze zm.),
- ustawie z dnia 21.03.1985 o drogach publicznych (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 320, 1222.);
- ustawie z dnia 20.06.1997 r. prawo o ruchu drogowym (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1047, 919, 1053, 1088, 1123, 1193, 1234, 1394, 1720, 1723, 2029, z 2024 r. poz. 834)
- Rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 11.09.2020r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. 2022 poz. 1679);
- Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 24.06.2022r. w sprawie przepisów techniczno – budowlanych dotyczących dróg (Dz. U. z 2022 r. poz. 1518)
- ustawie z dn. 3.10.2008r o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1112, 1881, 1940.)
- ustawie z dnia 17.05.1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2024 r. poz. 1151, 1824.)
- Rozporządzeniu Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25.02.1995 r. w sprawie rodzaju i zakresu opracowań geodezyjno – kartograficznych oraz czynności geodezyjnych obowiązujących w budownictwie (Dz. U. z 1995, nr 25 poz.133).

1.10. Dokumentację należy sporządzić w nawiązaniu do rzeczywistego kilometrażu na drodze.

1.11. W rozwiązaniach technologiczno-konstrukcyjnych należy przewidzieć technologię z zastosowaniem materiałów ogólnie dostępnych wprowadzonych do obrotu zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004r. o wyrobach budowlanych (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1213.). Dokumentacja projektowa musi być opracowana zgodnie z wymogami Polskich Norm przenoszących europejskie normy zharmonizowane i europejskie aprobaty techniczne.

1.12. Dokumentację projektową należy dostosować do potrzeb wszystkich użytkowników w tym osób niepełnosprawnych z dysfunkcją narządów ruchu, niewidomych i słabowidzących oraz niesłyszących.

1.13. Do Wykonawcy należy sporządzanie protokołów z rozpatrzenia różnych uwag i wniosków do opracowania dokumentacji projektowej oraz przekazywanie ich na bieżąco Zamawiającemu.

1.14. Wykonawca będzie przedstawiał stan zaawansowania prac projektowych co najmniej raz w miesiącu w okresie objętym umową.

1.15. Przez okres 3 lat od chwili przekazania dokumentacji projektowej Zamawiającemu, Wykonawca dokonuje aktualizacji kosztorysów inwestorskich na pisemne żądanie Zamawiającego.

II. Zakres prac projektowanych obejmuje:

2.1. Kompleksowe opracowanie dokumentacji projektowej dla rozbiórki istniejącego oraz budowy nowego mostu w km 2+600 w ciągu drogi powiatowej nr 1203L w m. Mościska gm. Kąkolewnica . Wymagania techniczno-użytkowe jakie są wymagane dla obiektów inżynierskich w ciągach dróg powiatowych klasy Z, obejmujące m.in.:

- a) opracowanie projektu budowlanego (w tym projektu zagospodarowania terenu, projektu budowlano-architektonicznego i projektu technicznego)
- b) opracowanie kompletnego projektu wykonawczego dla wszystkich branż,

2.2. Opracowanie i zatwierdzenie projektu stałej organizacji ruchu,

2.3. Wykonanie karty informacyjnej w celu uzyskania decyzji środowiskowej do dnia 31 maja 2025 roku

2.6 Całości opracowania w terminie do 30 września 2025 r.

III. Do wykonawcy należy również opracowanie :

- 3.1. projektu budowlano – wykonawczego w 5egz.,
- 3.2. niezbędnych projektów branżowych dotyczących przebudowy ewentualnych kolizji istniejącego uzbrojenia terenu w 5egz. (o ile występują)
- 3.3. przedmiarów robót w 2 egz.,
- 3.4. kosztorysów ofertowych w 2 egz.
- 3.5. kosztorysów inwestorskich w 2 egz.. Kosztorys inwestorski opracowany metodą kalkulacji uproszczonej -zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczeń planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno -użytkowym (Dz. U. z dnia 8 czerwca 2004 r. Nr 130, poz. 1389)
- 3.6. szczegółowej specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót w 2egz.,
- 3.7. projektu i zatwierdzenie projektu stałej organizacji ruchu w 4egz.,
- 3.8. informacje dotyczące bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (BIOZ) w 5egz.,
- 3.9. uzyskanie w imieniu Inwestora wszelkich decyzji, uzgodnień i opinii niezbędnych do uzyskania pozwolenia na budowę.
- 3.10. dokumentacja projektowa, kosztorysy i przedmiary w wersji elektronicznej (PDF) oraz wersji elektronicznej – edytowalnej (EXEL, Norma, Word, dxf lub dwg)

IV. Dane i warunki wyjściowe do projektowania

- 4.1 Projektuje się przebudowę obiektu mostowego w miejscowości Mościska gm. Kąkolewnica nr ewid. JNI 01018267 w ciągu drogi powiatowej nr 1203L w m. Mościska.
- 4.2 Wymagania techniczno-użytkowe jakie są wymagane dla obiektów inżynierskich w ciągach dróg powiatowych klasy Z.

VI. Dodatkowe informacje

- 6.1. Zawarta umowa nie będzie podlegała aneksowaniu co do ceny.
- 6.2. Koszty związane z pozyskaniem mapy do celów projektowych, uzgodnieniami ponosi Wykonawca w ramach oferty cenowej.