
OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Opracowanie programu funkcjonalno-użytkowego dla rozbudowy i odnowy drogi wojewódzkiej nr 268 od km 0+000 do km 10+883

Zamawiający oczekuje opracowania programu funkcjonalno-użytkowego opracowanego 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*. Wobec czego Zamawiający wymaga aby PFU zawierał przede wszystkim:

- 1) Część opisową zawierającą opis ogólny przedmiotu zamówienia oraz opis wymagań zamawiającego
- 2) Część informacyjną, w której zostaną zawarte między innymi następujące elementy:
 - a. Kopia mapy zasadniczej (Zamawiający udostępni mapę zasadniczą),
 - b. Określenie warunków gruntowo wodnych,
 - c. Inwentaryzacja zieleni,
 - d. Pomiary ruchu drogowego na danym odcinku,
 - e. Inwentaryzacja obiektów budowlanych w granicach planowanego pasa drogowego oraz obiektów budowlanych w tym zabytkowych zlokalizowanych bezpośrednio przy inwestycji,
 - f. Dodatkowe wytyczne Inwestora uzgodnione z Zamawiającym.

W ramach zadania należy:

- 1) uzgodnić z Zamawiającym wszelkie wymagania stawiane Wykonawcy,
 - 2) uwzględnić w wymaganiach Zamawiającego wytyczne opracowane przez Zarząd Dróg Wojewódzkich w Bydgoszczy – należy przywołać wymagania opracowane w wytycznych i w ramach potrzeby dokonać ich aktualizacji,
 - 3) zweryfikować możliwość wybudowania grawitacyjnej kanalizacji deszczowej na odcinku w km od 4+730 do 6+223. W przypadku potwierdzenia możliwości jej wybudowania podać podstawowe wymagania i zakresy. W przypadku braku możliwości uzgodnić z Zamawiającym inny sposób odwodnienia na danym odcinku.
 - 4) zweryfikować i uwzględnić możliwość zaprojektowania i wybudowania ścieżki pieszo-rowerowej po prawej stronie DW 268 patrząc zgodnie z kilometrażem
 - 5) uzyskać informację od Konserwatora Zabytków dotyczącą zabytków kolidujących z inwestycją,
 - 6) uzyskać informacje z Gminnej Spółki Wodnej lub Wód Polskich odnośnie melioracji wodnej występującej na danym o
 - 7) uzyskać informację odnośnie innych sieci zlokalizowanych w zakresie opracowania i przekazać ją Zamawiającemu, który uzyska warunki na ewentualną ich przebudowę,
 - 8) Zamawiający uzyska warunki od zarządcy drogi powiatowej i gminnych
 - 9) Uwzględnić w/w warunki w opracowaniu
-

Zamawiający dysponuje dokumentacją projektową dla przebudowy drogi wojewódzkiej nr 268 na odcinku od km 9+640 do km 10+740 którą udostępni w celach poglądowych jako podstawę do opisu przedmiotu zamówienia do rozbudowy DW 268 na odcinku od km 9+750 do km 10+740. Dokumentacja obejmuje projekt wykonawczy branży drogowej, elektroenergetycznej, sanitarnej, zieleni, inżynierię ruchu oraz specyfikacje techniczne. Dokumentacja winna być podstawą do opisu

Zamawiający przewiduje rozbudowę i odnowę DW 268 w następujący sposób:

- 1) Odcinek w km od 0+000 do 4+730 oraz od 5+730 do 9+750 – zaprojektowanie oraz wybudowanie ścieżki pieszo–rowerowej w formule projektuj i wybuduj (uzyskanie decyzji zrid na rozbudowę DW 268 polegającej na budowie ścieżki pieszo-rowerowej),
- 2) Odcinek w km 4+730 do 5+730 – zaprojektowanie oraz wybudowanie ścieżki pieszo–rowerowej oraz jeśli to możliwe chodnika (zgłoszenie robót do organu architektoniczno-budowlanego przez Wykonawcę),
- 3) Odcinek w km od 0+000 do 4+730, w km od 5+730 do 9+750 oraz w km od 10+740 do 10+883 – wykonanie odnowy nawierzchni zgodnie z dokumentacją, którą udostępni Zamawiający (zgłoszenie robót przez Zamawiającego),
- 4) Odcinek w km od 4+730 do 6+223 – zaprojektowanie oraz wykonanie kanalizacji deszczowej w formule projektuj i wybuduj (zgłoszenie robót do organu architektoniczno-budowlanego przez Wykonawcę) z odbudową konstrukcji nawierzchni drogi oraz wykonanie nowej warstwy ścieralnej na odcinku w km od 4+730 do 5+730,
- 5) km 6+223 - remont obiektu mostowego (zgłoszenie robót przez Zamawiającego).
- 6) Odcinek w km od 9+750 do 10+740 – zaprojektowanie oraz wykonanie rozbudowy drogi wojewódzkiej nr 286 w formule projektuj i wybuduj (uzyskanie decyzji zrid na rozbudowę DW 268). W zakres rozbudowy wchodzi budowa nowej jezdni, budowa chodnika po jednej stronie oraz budowa ścieżki pieszo-rowerowej po drugiej stronie jezdni drogi wojewódzkiej.

Zamawiający nie przewiduje uzyskiwania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach z uwagi na zakres robót.

Cena ofertowa musi uwzględniać wszystkie wymagania Zamawiającego oraz obejmować wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia.

PFU należy wykonać w 2 egzemplarzach w wersji papierowej (dopuszcza się załączniki w wersji elektronicznej) oraz w wersji elektronicznej edytowalnej niezabezpieczonej przed zmianami (część rysunkowa w formacie dwg, część opisowa w docx).

Opracowanie należy dostarczyć trwale spięte i podpisane na stronie tytułowej przez autora w terminie 2 miesięcy od dnia podpisania umowy. Wymaga się, aby autorem był Projektant branży drogowej posiadający uprawnienia bez ograniczeń do projektowania w branży drogowej.

Wykonawca udzieli gwarancji na wykonaną dokumentację na okres 24 miesięcy.

Wykonawca zobowiązany jest do dokonania aktualizacji (maksymalnie raz na pół roku) w okresie trwania gwarancji. Aktualizacja może dotyczyć:

- zmiany warunków wynikających z zmiany przepisów prawnych
- wprowadzenia zmian z uwagi na zmianę wymogów Zamawiającego co do realizacji zadania w formule Zaprojektuj i wybuduj.

Aktualizację należy dokonać w ramach ceny w umowie i w terminie nie dłuższym niż 1 miesiąc licząc od zlecenia zmian przez Zamawiającego.