

Opis przedmiotu zamówienia (OPS)

I. Przedmiot zamówienia:

1. Przedmiotem zamówienia jest świadczenie prac polegających na wykonaniu dokumentacji projektowej – projektu budowlanego i wykonawczego wraz z uzyskaniem decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej dla zadania pn. „Budowa drogi gminnej Będargowo – Rajkowo, gmina Kołbaskowo”
2. W ramach zamówienia należy wykonać wielobranżową dokumentację projektową pozwalającą na uzyskanie decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej oraz wykonanie wszystkich robót budowlanych niezbędnych dla prawidłowej realizacji inwestycji.
3. Zamówienia obejmuje wykonanie następujących elementów:
 - a) Mapa do celów projektowych na papierze i w formie numerycznej,
 - b) Projekt zagospodarowania terenu,
 - c) Projekt architektoniczno-budowlany branży drogowej,
 - d) Projekt wykonawczy branży drogowej,
 - e) Projekt architektoniczno-budowlany budowy odwodnienia,
 - f) Projekt wykonawczy budowy odwodnienia,
 - g) Projekt architektoniczno-budowlany branży inżynierskiej,
 - h) Projekt wykonawczy branży inżynierskiej,
 - i) Projekt architektoniczno-budowlany budowy kanału technologicznego,
 - j) Projekt wykonawczy budowy kanału technologicznego,
 - k) Projekt techniczny oddzielnie dla każdej z branż * - (jeśli będzie wymagany),
 - l) Ustalenie geotechnicznych warunków posadowienia,
 - m) Projekt organizacji ruchu na czas robót,
 - n) Projekt stałej organizacji ruchu,
 - o) Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia,
 - p) Materiały do uzyskania zgód wodnoprawnych (w tym operat wodnoprawny wraz z wypisami z rejestru gruntów) wraz z uzyskaniem decyzji wodnoprawnej; zgody wodnoprawnej,
 - q) Materiały do wniosku o wydanie decyzji o zezwolenie na realizację inwestycji drogowej,
 - r) Plan wycinki i nasadzeń zieleni,
 - s) Uzyskanie wszelkich innych wymaganych uzgodnień i decyzji, postanowień zgodnie z wymaganiami szczegółowymi, w tym właściwy protokół z narady koordynacyjnej,
 - t) STWiORB – dla każdej z branż w oparciu o STWiORB ZDW,
 - u) Szczegółowy przedmiar robót dla każdej branży,
 - v) Formularz wyceny ofertowej zgodny z STWiORB,
 - w) Kosztorys inwestorski.

4. Projekt budowlany + mapy podziałowe, projekt wykonawczy i projekty podziału działek winny być sporządzone w 6 egz. w formie papierowej i 1 egz. w formie cyfrowej - projekt budowlany wraz ze wszystkimi decyzjami i uzgodnieniami.
5. Kosztorys inwestorski, przedmiar robót, specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych winna być sporządzona w 3 egz. w formie papierowej i 1 egz. w formie cyfrowej.
6. Zapis w wersji cyfrowej w formatach:
 - a) pliki tekstowe – doc, docx, txt, pdf,
 - b) pliki graficzne – dwg, dxf, pdf,
 - c) obrazy- tiff, jpg, pdf,
 - d) pliki kosztorysu i przedmiaru – pdf, ath,
 - e) tabela elementów rozliczeniowych – xls, xlsx,
7. Przy realizacji dokumentacji projektowej należy mieć na względzie to, aby była ona realizowana zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, w tym prawa budowlanego i przepisów do niego wykonawczych, Polskim Normami, zasadami wiedzy technicznej i zgodnie z warunkami zaproszenia do składania ofert.
8. Planowana inwestycja uzyskała decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach. Warunki techniczne opisane są w decyzji środowiskowej oraz karcie informacyjnej przedsięwzięcia (załącznik nr 7 do swz).
9. Jeżeli Wykonawca będzie używał w dokumentacji będącej przedmiotem umowy norm, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów odniesienia, o których mowa w art. 99 (pkt 5) ustawy Prawo zamówień publicznych, Wykonawca jest obowiązany wskazać, że dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym oraz zobowiązuje się do doprecyzowania zakresu dopuszczalnej równoważności.
10. Zabrania się stosowania w dokumentacji będącej przedmiotem umowy nazw katalogowych, nazw producenta, znaków towarowych, patentów, pochodzenia lub innych określeń ograniczających wolną konkurencję. Wszelkie urządzenia i materiały muszą być opisane wyłącznie przy pomocy parametrów techniczno-użytkowych.
11. W trakcie opracowywania Wykonawca przedłoży do akceptacji Zamawiającemu koncepcje dokumentacji technicznej/projektowej. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmniejszenia zakresu prac projektowych.
1. Dokumentacja projektowa będzie wykorzystywana przez Zamawiającego do przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na realizację inwestycji. Wykonawca zobowiązany jest na żądanie Zamawiającego, wydawać opinie i udzielać pisemnych odpowiedzi na zapytania Zamawiającego i uczestników postępowania przetargowego oraz w razie konieczności dokonać zmian i uzupełnień dokumentacji projektowej na etapie przygotowania i prowadzenia postępowania o zamówienie publiczne, aż do jego zakończenia. Wykonawca zobowiązany jest na wezwanie

Zamawiającego do aktualizacji kosztorysu inwestorskiego do chwili realizacji inwestycji.

II. Nadzór autorski nad robotami budowlanymi przy realizacji inwestycji:

1. Strony ustalają, że do obowiązków Wykonawcy należy pełnienie nadzoru autorskiego podczas realizacji inwestycji.
2. W ramach nadzoru autorskiego inwestycji Wykonawca zobowiązany jest do:
 - opiniowania zgodności projektów wykonawczych, technologicznych i zamiennych wykonywanych przez Wykonawcę robót w zakresie zgodności z wymaganiami dokumentacji projektowej,
 - wykonywania projektów zamiennych,
 - wyjaśniania wykonawcy prac objętych dokumentacją budowlaną - wykonawczą wątpliwości powstałych w toku realizacji robót,
 - niezwłocznego wykonania poprawek i uzupełnień w dokumentacji projektowej.
3. Nadzór autorski będzie sprawowany na etapie realizacji robót budowlanych.
4. Wszelkie prace projektowe lub czynności nie opisane w niniejszym rozdziale, a niezbędne do właściwego i kompletnego opracowania dokumentacji projektowej, uzyskania niezbędnych uzgodnień oraz decyzji, należy traktować jako oczywiste i uwzględnić w kosztach i terminach wykonania przedmiotu zamówienia.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo do ewentualnej oceny opracowanej dokumentacji przez niezależnego projektanta, wyznaczonego przez Zamawiającego, a Wykonawca wyraża na powyższe zgodę.
6. Wykonawca zobowiązuje się do podpisania oświadczenia dot. przeniesienia praw autorskich zgodnie ze wzorem załącznika nr 5.1 do umowy (załącznik nr 5 do swz).

III. Gwarancja i rękojmia:

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji jakości wykonania przedmiotu umowy. Termin gwarancji jakości wynosi **36 miesięcy** licząc od daty ostatecznego odbioru.
2. W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązuje się do bezpłatnego usunięcia wszelkich wad w terminie ustalonym przez Zamawiającego w pisemnym powiadomieniu o występujących wadach.
3. Zamawiający może realizować uprawnienia z tytułu rękojmi na wady niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji. Okres rękojmi strony ustalają na **36 miesięcy** licząc od daty odbioru końcowego.
4. W przypadku nie usunięcia wad przez Wykonawcę w terminie określonym w ust. 2, Zamawiający jest uprawniony do usunięcia wad we własnym zakresie (zlecenia innemu Podmiotowi) na koszt Wykonawcy bez wpływu na uprawnienia Zamawiającego wynikające z rękojmi, na co Wykonawca wyraża zgodę bez potrzeby uzyskania zgody sądu na takie wykonanie zastępcze.