

ZP.271.43.2017

Realizacja zadań inwestycyjnych pn.:

- „Budowa drogi gminnej nr 376512P w miejscowości Przyłęk gm. Nowy Tomyśl z odcinkiem drogi gminnej nr 376510P w kierunku ulicy Komunalnej w Nowym Tomyślu”.

Załącznik nr 5 do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia z dnia 02.08.2017 r.

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest opracowanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej dla budowy drogi gminnej nr 376512P w miejscowości Przyłęk gm. Nowy Tomyśl wraz z odcinkiem drogi przyległej nr 376510P w kierunku ulicy Komunalnej w Nowym Tomyślu w trybie ustawy z dnia 10 kwietnia 2003 r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (Dz. U. z 2015 r. poz. 2031) obejmującej następujące etapy:

a) **Etap I** - wykonanie dokumentacji projektowo – kosztorysowej dla budowy drogi gminnej nr 376512P w miejscowości Przyłęk gm. Nowy Tomyśl łączącej drogę wojewódzką nr 305 z drogą gminną nr 376510P na odcinku o dł. ca 3000 mb oraz odcinka drogi nr 376510P bocznej od drogi 376512P biegnącej w kierunku ulicy Komunalnej na odcinku o długości ca 360 mb obejmującej:

- wykonanie dokumentacji części drogowej dla budowy i przebudowy wymienionych dróg wraz z ich odwodnieniem,
- budowę ronda na skrzyżowaniu dróg gminnych nr 376512P oraz 376510P,
- inwentaryzację i projekt zieleni w obrębie pasa drogowego,
- organizację ruchu.

b) **Etap II** - wykonanie dokumentacji projektowo - kosztorysowej budowy ronda na skrzyżowaniu drogi wojewódzkiej nr 305 i drogi gminnej nr 376512P zgodnie z wydanymi warunkami zarządcy drogi nr WZDW.WU.6501-20/17 z dnia 09.03.2017 r. które stanowią załącznik nr 7 do SIWZ

2. Kompletna dokumentacja projektowo-kosztorysowa osobno dla obydwu etapów zamówienia powinna zawierać w szczególności:

- 1) Wykonanie map do celów projektowych w skali 1:500 obejmujących zakres niezbędny dla prawidłowego zrealizowania przedmiotu zamówienia,
- 2) Dokumentację geotechniczną z opinią w zakresie niezbędnym do sporządzenia prawidłowego projektu,
- 3) Kompletną dokumentację techniczną wraz z niezbędnymi uzgodnieniami, opiniami, decyzjami dla części drugiej zamówienia również branże elektryczna oświetlenia ronda i teletechniczną wraz z usunięciem kolizji urządzeń obcych w pasie drogowym,
- 4) Opracowanie projektu podziału nieruchomości (przyjąć do 26 działek ulegających podziałowi – ilość działek dotyczy łącznie obydwu części),
- 5) Kompletną dokumentację budowlaną obejmującą 5 tomów,
- 6) Kompletną dokumentację wykonawczą obejmującą 5 tomów,
- 7) Inwentaryzację dendrologiczną wraz z projektem wycinki zadrzewień i zagospodarowania terenu inwestycji nowymi nasadzeniami,
- 8) Operat wodno-prawny,
- 9) Uzgodnienie ZUDP,
- 10) Uzyskanie wszystkich niezbędnych decyzji, uzgodnień i opinii,
- 11) Opracowanie specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych,
- 12) Opracowanie przedmiarów i kosztorysów inwestorskich,

13) Inne opracowania niezbędne do realizacji robót i zatwierdzenia dokumentacji w tym rozwiązania wszelkich kolizji z infrastrukturą podziemną i nadziemną w uzgodnieniu z jej gestorami,

14) Sporządzenie i potwierdzenie złożenia wniosku o wydanie decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej w trybie ustawy z dnia 10 kwietnia 2003 r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (Dz. U. z 2015 r. poz. 2031).

Termin realizacji obydwu etapów do: 15.12.2017 r.

- 3. Wszystkie projekty budowlano – wykonawcze i opracowania określone w Umowie, należy wykonać w wersji papierowej w pięciu (5) egzemplarzach. Kosztorysy, przedmiary i specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych - w dwóch (2) egzemplarzach. Całość dokumentacji należy przedłożyć Zamawiającej dodatkowo w wersji elektronicznej tożsamej z wersją papierową, na płycie CD, w tym: część rysunkowa w wersji kompatybilnej z programem AUTO-CAD, część opisowa kompatybilna z programem WORD 2000 i EXCEL 2000, część kosztorysowa edytowalna zapisana w formacie ath.**
- 4. Wykonawca zobowiązuje się do opracowania dokumentacji projektowej z najwyższą starannością, a także w sposób zgodny ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia i złożoną ofertą (stanowiącymi integralną część umowy), wymaganiami ustaw i obowiązującymi przepisami, w szczególności:**

- a) Ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2017 r. poz. 1332 ze zmianami),
 - b) Rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 22 września 2015 r. zmieniającego rozporządzenie w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2015 r., poz. 1554),
 - c) Rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U. z 2013 r., poz. 1129),
 - d) Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004r. 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. z 2004 r., Nr 130, poz.1389),
 - e) Ustawą z dnia 10 kwietnia 2003 r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (Dz. U. z 2013 r., poz. 687),
- w sposób umożliwiający prawidłowe przeprowadzenie zamówienia publicznego na realizację robót budowlanych.

5. Opracowana dokumentacja projektowo-kosztorysowa musi zapewnić Zamawiającemu wydanie decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej w trybie ustawy z dnia 10 kwietnia 2003 r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (Dz. U. z 2015 r. poz. 2031).
6. W przypadku nie uzyskania przez Zamawiającego decyzji o której mowa w ust. 4 niniejszego paragrafu z przyczyn formalno-prawnych lub dotyczących nieprawidłowości w treści dokumentacji projektowo-kosztorysowej opracowanej przez Wykonawcę, Wykonawca zobowiązuje się do dokonywania w ramach wynagrodzenia umownego określonego w § 8 ust. 1 Umowy, wszelkich zmian i poprawek w dokumentacji projektowo-kosztorysowej (również po zakończeniu realizacji Umowy) niezbędnych do uzyskania przez Zamawiającego decyzji, o której mowa w ust. 4 niniejszego paragrafu.
- 7. Wykonawca zobowiązany jest do sprawowania nadzoru autorskiego w zakresie, o którym mowa w art. 20 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (Dz. U. z 2017 r. poz. 1332 ze zmianami), oraz w szczególności do:**

- a) kontroli zgodności realizacji projektu z dokumentacją w toku wykonywanych robót budowlanych;
- b) wnioskowania o wprowadzenie zmian w dokumentacji;
- c) ścisłej współpracy z Zamawiającym, Inspektorem Nadzoru i Wykonawcą Robót Budowlanych;
- d) pełnienie funkcji doradczej i konsultacyjnej wobec Zamawiającego w zakresie objętym dokumentacją;

e) udzielania wyjaśnień dotyczących wątpliwości powstałych w toku realizacji inwestycji wynikających z dokumentacji;

f) udział w komisjach, naradach technicznych, Radach Budowy lub spotkaniach organizowanych przez Wykonawcę Robót Budowlanych lub Inspektora Nadzoru lub Zamawiającego - po uprzednim wezwaniu przez Zamawiającego lub Inspektora Nadzoru.

Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy w sposób umożliwiający prawidłowe przeprowadzenie zamówienia publicznego na realizację robót budowlanych.