



Część III SIWZ OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

I. Przedmiot i zakres zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest zadanie polegające na wykonaniu dokumentacji projektowej oraz budowie drogi gminnej relacji Rynek – Modlinek na odcinku 1497,00 m od drogi powiatowej nr 2642W do miejscowości Rynek.

Zakres prac projektowych obejmuje w szczególności :

- uzyskanie niezbędnych podkładów geodezyjnych dla całego zakresu dokumentacji,
- sporządzenie materiałów projektowych do uzyskania opinii, uzgodnień i pozwoleń wymaganych przepisami,
- sporządzenie projektu budowlanego i wykonawczego wraz ze wszystkimi opracowaniami towarzyszącymi, i wymaganymi uzgodnieniami,
- sporządzenie specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót odpowiadających rozwiązaniom Projektu budowlanego i Projektu wykonawczego,
- sporządzenie przedmiarów robót, kosztorysów ofertowych,
- opracowanie informacji i planu dotyczących bezpieczeństwa i ochrony zdrowia,
- sporządzenie projektu stałej organizacji ruchu i organizacji na czas wykonywania robót z kompletem wymaganych uzgodnień,
- dokumentacja niezbędna do wznowienia/ustalenia/wydzielenia granic pasów drogowych znajdujących się w liniach rozgraniczających ustalonych w decyzji ZRID wraz ze szkicem przebiegu granic pasów drogowych dla drogi wybudowanej w ramach inwestycji,
- uzyskanie decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej;
- wykonanie opinii geotechnicznej,
- dokumentację powykonawczą.

Zakres robót budowlanych obejmuje w szczególności:

- roboty projektowe,
- roboty pomiarowe,
- konstrukcja jezdni – powierzchniowe 4 warstwowe utwalenie nawierzchni jezdni,
- pobocza,
- elementy odwodnienia pasa drogowego – niecki chłonne,
- elementy organizacji ruchu.

Zadanie obejmuje działki o numerach:



Obręb 0027 Trynosy: 276/1, 275, 84/1, 259/1, 283, 276/2, 84/3, 189 oraz działki prywatne 251, 250, 249, 248, 247, 186, 185/2, 269, 274/2, 277

Obręb 0021 Rynek: 15, 17, 76,78 oraz działki prywatne 77,114, 66, 16

Szczegółowy zakres robót budowlanych i sposób ich wykonania będzie wynikał z uzgodnionej i przyjętej przez Zamawiającego dokumentacji projektowej i specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót.

Inwestycja będzie realizowana w dwóch etapach:

- **ETAP I** obejmujący opracowanie kompletnej dokumentacji projektowej oraz uzyskanie prawomocnych wymaganych prawem decyzji oraz pozwoleń na budowę - **w terminie do 30.04.2018r.**
- **ETAP II** polega na kompleksowym zrealizowaniu robót - **w terminie do 30.09.2018r.**

UWAGA:

- 1) Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia został przedstawiony w **załączniku nr 7 do SIWZ**, który stanowi Program Funkcjonalno – Użytkowy dla zadania „**Budowa drogi gminnej relacji Rynek – Modlinek**”
- 2) Przed podpisaniem umowy Wykonawcałoży Zamawiającemu kosztorys ofertowy, sporządzony na podstawie zestawienia ilości i jednostek planowanych robót, oraz harmonogram rzeczowo - finansowy.

W ramach zamówienia Wykonawca zobowiązany będzie do:

- udzielenia gwarancji na wykonanie roboty budowlanej na okres od 36 do 60 miesięcy, licząc od dnia końcowego odbioru robót (okres gwarancji uzależniony od wpisu zamieszczonego w formularzu ofertowym przez Wykonawcę),
- zapewnienia na własny koszt obsługi geodezyjnej realizacji inwestycji;
- wykonania na własny koszt inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej zatwierdzonej w PODGiK w 3 egzemplarzach;
- przedstawienia do akceptacji przed przystąpieniem do robót aprobat technicznych, certyfikatów, świadectw dopuszczalności na wbudowane urządzenia i materiały budowlane;
- Zamawiający zaleca Wykonawcom przeprowadzenie wizji lokalnej i zebranie niezbędnych informacji do sporządzenia oferty;
- Wykonawca zrealizuje roboty zgodnie z zakresem rzeczowym ujętym w opracowanej i zatwierdzonej przez Zamawiającego dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót oraz specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
- prowadzenia robót zgodnie obowiązującym prawem budowlanym, dokumentacją budowy i specyfikacjami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych;



- dokonania napraw wszelkich zniszczeń powstałych w trakcie realizacji zamówienia na własny koszt, swoim staraniem i w ramach niniejszego zamówienia;
- odtworzenia uszkodzonych lub zniszczonych punktów geodezyjnych na własny koszt;
- zamówienie powinno być zrealizowane zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno – budowlanymi, normami i wytycznymi, z materiałów dostarczonych przez Wykonawcę, odpowiadających wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie, określonych w ustawie „Prawo Budowlane” tj. posiadających certyfikat;
- zapewnienia przejezdności dróg i utrzymania bezpieczeństwa terenu budowy, oraz robót poza placem budowy, a w szczególności: zabezpieczenia terenu budowy przed dostępem osób nieupoważnionych zapewniając bezpieczne dojścia i dojazdy do istniejących posesji;
- Wszystkie nazwy własne materiałów i urządzeń użyte w dokumentacji przetargowej są podane przykładowo i określają jedynie minimalne oczekiwane parametry jakościowe oraz wymagany standard.
- Jeśli w opisie przedmiotu zamówienia lub dokumentacji projektowej zostały wskazane znaki towarowe, patenty oraz pochodzenie urządzeń i materiałów należy je traktować, jako propozycje projektanta. Zamawiający dopuszcza zastosowanie równoważnych materiałów i urządzeń w stosunku do zaprojektowanych z zachowaniem tych samych lub lepszych standardów technicznych, technologicznych i jakościowych. Ponadto zamiennie materiały lub urządzenia przyjęte do wyceny: winny spełniać funkcję, jakiej mają służyć, winny być kompatybilne z pozostałymi urządzeniami, aby zespół urządzeń dawał zamierzony (zaprojektowany) efekt, nie mogą wpływać na zmianę rodzaju i zakresu robót budowlanych. Zgodnie z art. 30 ust 5 ustawy Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywane przez Zamawiającego, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego roboty budowlane spełniają wymagania określone przez Zamawiającego

IV. WARUNKI OGÓLNE

Wszystkie roboty w zakresie umowy należy wykonać pod nadzorem inspektora wskazanego przez Zamawiającego.

Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia Inwestorowi certyfikatów, deklaracji jakości, atestów i aprobat technicznych stosowanych materiałów zgodnych z Polskimi Normami, przed ich wybudowaniem a po zakończeniu zadania złożenia geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej z obmiarem robót w trzech egzemplarzach.