Gmina Nowy Tomyśl

**Wykonanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej wraz z uzyskaniem wymaganych prawem decyzji, uzgodnień i opinii dla przebudowy na rondo skrzyżowania dróg gminnych, ul. 3 Stycznia, ul. Ślósarskaiego i ul. Janusa w Nowym Tomyślu – II postępowanie**

**ZP.271.16.2018.**

**Załącznik nr 5 do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia z dnia 12.02.2018 r.**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1. ***Przedmiotem zamówienia jest:*** Wykonanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej wraz z uzyskaniem wymaganych prawem decyzji, uzgodnień i opinii dla przebudowy na rondo skrzyżowania dróg gminnych tj. ulicy 3 Stycznia, ul. Ślósarskiego i ul. Janusa w Nowym Tomyślu obejmującej wykonanie następujących elementów:
* budowę ronda jednopasowego,
* przebudowę odcinków w/w ulic w zakresie wynikającym z przebudowy skrzyżowania,
* przebudowę chodników i przejść dla pieszych,
* budowę odwodnienia,
* budowę oświetlenia w technologii LED
* przebudowę urządzeń infrastruktury technicznej (w tym linii i kabli energetycznych, linii i kabli teletechnicznych, wodociągów, kanalizacji sanitarnej, gazociągów, sieci ciepłowniczych w zakresie wynikającym z konieczności usunięcia kolizji z rondem,
* organizację ruchu.
* zieleń.

**Termin realizacji do: 30.11.2018 r.**

W/w termin dotyczy **przekazania kompletnej dokumentacji projektowo -kosztorysowej wraz z uzyskaniem decyzji pozwolenia na budowę.**

***2. Kompletna dokumentacja projektowo - kosztorysowa powinna zawierać w szczególności:***

1) Zaktualizowanie mapy do celów projektowych w skali 1:500 w zakresie niezbędnym do opracowania przedmiotu zamówienia.

2) wykonanie dokumentacji geotechnicznej w zakresie niezbędnym do realizacji przedmiotu zamówienia.

3) Uzgodniony projekt branży drogowej.

4) Uzgodnione projekty pozostałych branży.

5) Projekt stałej organizacji ruchu.

6) Projekt zagospodarowania zieleni.

7) Uzgodnienie ZUDP.

8) Uzyskanie wszystkich niezbędnych decyzji, uzgodnień i opinii.

9) Opracowanie specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych,

10) Opracowanie przedmiarów i kosztorysów inwestorskich,

11) Inne opracowania niezbędne do realizacji robót i zatwierdzenia dokumentacji.

12) Decyzję pozwolenia na budowę.

***3. Wszystkie projekty budowlane i wykonawcze oraz 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 papierowa, na płycie CD,***

***w tym: część rysunkowa w wersji kompatybilnej z programem AUTO-CAD lub w formacie PDF, część opisowa w formacie PDF, część kosztorysowa edytowalna zapisana w formacie ath lub PDF***

***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 (tekst jedn. Dz. U. z 2017 r., poz. 1332),

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 2017 r., poz. 1496),

w sposób umożliwiający prawidłowe przeprowadzenie zamówienia publicznego na realizację robót budowlanych.

***5. 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 (tekst jedn. Dz. U. z 2017 r., poz. 1332), 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.