

Realizacja zadania inwestycyjnego pn. „Budowa ul. Różanej i Ogrodowej w Nowym Tomysłu oraz ul. Łamanej w Paproci”

Załącznik nr 5 do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia z dnia 02.03.2018 r.

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest opracowanie dokumentacji projektowo-kosztorysowych dla budowy ul. Różanej w Nowym Tomysłu i Glinie 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) oraz budowy ul. Ogrodowej w Nowym Tomysłu wraz z uzyskaniem decyzji pozwolenia na budowę obejmujące następujące części:.

1.1. Część I opracowania obejmuje: Wykonanie koncepcji budowy ulic objętych opracowaniem wraz z ich uzgodnieniem z zamawiającym.

1.2. Część II opracowania obejmuje: Wykonanie na podstawie wcześniej zatwierdzonej koncepcji dokumentacji projektowo-kosztorysowej wraz z uzyskaniem wymaganych prawem decyzji, uzgodnień i opinii obejmującej:

- budowę nawierzchni ul. Różanej o dł. ca 873 mb oraz odcinka ul. Krokusowej o dł. ca 126 mb (połączenie ul. Różanej z ul. Komunalną)
- budowę chodników oraz zjazdów do posesji (do granicy pasa drogowego),
- budowę ciągu rowerowego,
- modernizację oświetlenia polegającą na wymianie istniejącego oświetlenia na oświetlenie energooszczędne w technologii LED (wymiana słupów z oprawami oraz ewentualna korekta ich lokalizacji),
- przebudowę kolidujących sieci uzbrojenia podziemnego,
- budowę kanalizacji deszczowej,
- zagospodarowanie zieleni (obręb pasa drogowego),
- przebudowę przylegającego rowu odwadniającego o dł. ca 500 mb w zakresie trwałego umocnienia dna i skarp,
- kanalizację teletechniczną.

1.3. Część III opracowania obejmuje: Wykonanie na podstawie wcześniej zatwierdzonej koncepcji dokumentacji projektowo-kosztorysowej wraz z uzyskaniem wymaganych prawem decyzji, uzgodnień i opinii obejmującej:

- budowę nawierzchni ul. Ogrodowej o dł. ca 150 mb,
- przebudowę kolidujących sieci uzbrojenia podziemnego,
- budowę kanalizacji deszczowej,
- przebudowę (skablowanie) napowietrznej linii energetycznej niskiego napięcia w uzgodnieniu z ENEA
- budowę oświetlenia ulicznego w technologii LED

2. Kompletna dokumentacja dla I części zamówienia powinna zawierać w szczególności:

Projekt koncepcyjny projektowanych nawierzchni ulicy obejmujący sposób ich odwodnienia, budowę ciągów pieszo rowerowych i budowę skrzyżowań.

Termin realizacji części pierwszej do: 15.07.2018 r.

3. Kompletna dokumentacja projektowo – kosztorysowa dla II części zamówienia powinna zawierać w szczególności:

- 1) Zaktualizowane mapy do celów projektowych w skali 1:500 obejmujące całą szerokość pasa drogowego w postaci cyfrowej (wersji wektorowej).
- 2) Dokumentację geotechniczną z opinią w zakresie niezbędnym do sporządzenia prawidłowego projektu,
- 3) Uzyskanie wszystkich niezbędnych uzgodnień, opinii i decyzji w tym środowiskowej, itp.,
- 4) Uzgodniony projekt branży drogowej uwzględniający profile podłużne zjazdów na posesje,
- 5) Uzgodniony projekt kanalizacji deszczowej uwzględniający również konieczne do odwodnienia zjazdy,
- 6) Uzgodniony projekt kanalizacji teletechnicznych,
- 7) Uzgodniony projekt usunięcia kolizji z urządzeniami infrastruktury technicznej,
- 8) Uzgodniony projekt przebudowy rowu odwadniającego,
- 9) Kompletną dokumentację budowlaną osobno dla II części zamówienia obejmującą 5 egz.,
- 10) Kompletną dokumentację wykonawczą osobno dla II części zamówienia obejmującą 5 egz.,
- 11) Inwentaryzację zieleni wraz z projektem wycinki zadrzewień i zagospodarowania terenu inwestycji nowymi nasadzeniami,
- 12) operat wodno – prawny dla odprowadzenia wód deszczowych,
- 13) Uzgodnienie ZUDP,
- 14) Uzgodniony projekt docelowej organizacji ruchu,
- 15) Opracowanie specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych,
- 16) Opracowanie przedmiarów i kosztorysów inwestorskich,
- 17) Uzyskanie ostatecznej decyzji zezwolenia na realizację inwestycji drogowej dla drugiej części zamówienia oraz decyzji pozwolenia na budowę dla trzeciej części zamówienia.

Termin realizacji II i III części do: 06.12.2018 r

Wykonawca opisze w dokumentacji technologię robót oraz materiały budowlane, urządzenia i inne wyroby w sposób zapewniający zachowanie uczciwej konkurencji oraz równe traktowanie uczestników postępowania przetargowego na wykonanie robót wg przedmiotowej dokumentacji. Wykonawca w trakcie sporządzania dokumentacji projektowo-kosztorysowej oraz specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych zobowiązany jest uwzględnić przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych. Informacje w zakresie technologii wykonania robót, rozwiązań technicznych, doboru materiałów i urządzeń, zawarte w dokumentacji projektowej powinny określać przedmiot umowy o roboty budowlane bez używania nazw własnych, patentów, znaków towarowych i nazw

producentów a poprzez określenie parametrów precyzujących ich rodzaj, wielkość, standard oraz inne istotne dane.

Wykonawca zobowiązuje się stosować w dokumentacji optymalne rozwiązania konstrukcyjne, materiałowe i kosztowe, w celu uzyskania właściwych standardów. W rozwiązaniach projektowych będą zastosowane wyroby budowlane (materiały) dopuszczone do obrotu i powszechnego stosowania.

4. 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.

Całość dokumentacji w wersji papierowej należy przedłożyć Zamawiającej spakowaną w pudle archiwizacyjnym, opisanym zgodnie z przedmiotem zamówienia.

5. 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.

6. 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.