Realizacja zadania inwestycyjnego pn.:

* „Wykonanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej brakujących odcinków ścieżek pieszo-rowerowych przy drodze wojewódzkiej 305 w Nowym Tomyślu*”*

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**1. Przedmiotem zamówienia jest** wykonanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej budowy drogi rowerowej wzdłuż drogi wojewódzkiej nr 305, na odcinku od skrzyżowania drogi wojewódzkiej nr 302 i 305 do Ronda Dworcowego w miejscowości Nowy Tomyśl.

Zamówienie obejmuje:

* budowę ciągu pieszo-rowerowego/ ścieżki rowerowej z dopuszczonym ruchem pieszych na odcinku ok. 1 600m,
* dostosowanie istniejących chodników,
* budowę elementów małej architektury – ławki, kosze na śmieci,
* budowę zjazdów (do granic własności działek),
* budowę przepustów,
* przebudowę kolidujących sieci uzbrojenia terenu podziemnego i nadziemnego w przypadku ich stwierdzenia,
* budowę urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego,
* budowę kanału technologicznego,
* wycinkę kolidujących drzew i krzewów,
* zagospodarowanie terenów zielonych i ewentualne wykonanie nowych nasadzeń,
* połączenie ścieżki z istniejącą infrastrukturą,
* organizację ruchu.

**Termin realizacji:**

* 2 miesiące od podpisania umowy na wykonanie koncepcji przebudowy drogi,
* 8 miesięcy od podpisania umowy na wykonanie całego przedmiotu zamówienia wraz z uzyskaniem decyzji ZRID.

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

1. Zaktualizowane mapy do celów projektowych w skali 1:500 obejmujące cały projektowany odcinek,
2. Uzgodniony projekt branży drogowej z Zamawiającym,
3. Uzyskanie wszystkich niezbędnych decyzji, uzgodnień i opinii do realizacji robót i zatwierdzenia dokumentacji,
4. Wykonanie niezbędnych podziałów nieruchomości wraz z wyniesieniem ich w terenie (przyjąć 12 podziałów do wyceny),
5. Opracowanie specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych,
6. Opracowanie przedmiarów i kosztorysów inwestorskich,
7. Inne opracowania niezbędne do realizacji robót i zatwierdzenia dokumentacji, w tym rozwiązania wszelakich kolizji z infrastrukturą podziemną i nadziemną w uzgodnieniu z jej gestorami,
8. Uzyskanie prawomocnego zezwolenia na realizacji inwestycji drogowej
9. Zatwierdzony projekt stałej organizacji ruchu

Zamawiający dysponuje aktualnymi warunkami technicznymi do opracowania dokumentacji projektowej dla zadania.

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.

Wykonawca zobowiązany jest do opisu przedmiotu zamówienia z zastosowaniem nazw i kodów określonych we Wspólnym Słowniku Zamówień. Wykonawca przygotuje listę kodów określonych we Wspólnym Słowniku Zamówień objętych przedmiotem zamówienia. W opracowaniach Wykonawca nie może wskazać znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego wykonawcę, jeżeli mogłoby to doprowadzić do uprzywilejowania lub wyeliminowania niektórych wykonawców lub produktów, chyba że jest to uzasadnione specyfiką przedmiotu zamówienia i nie można opisać przedmiotu zamówienia za pomocą dostatecznie dokładnych określeń, a wskazaniu takiemu muszą wówczas towarzyszyć wyrazy „lub równoważny”. Wykonawca zobowiązany jest również do wskazania kryteriów stosowanych w celu oceny równoważności.

Wykonawca zobowiązuje się złożyć oświadczenie projektantów i sprawdzających (lub ich kopie) zawierające podstawę prawną 41 ust. 4A pkt 2 ustawy Prawo Budowlane

Wykonawca zobowiązuje się w ramach zadania po wykonaniu dokumentacji do 3-krotnej aktualizacji kosztorysu inwestorskiego.

***3. Wszystkie projekty (PZT, PAB i Projekt techniczny) i opracowania określone w Umowie, należy wykonać w wersji papierowej w pięciu (5) egzemplarzach. Koncepcję projektową należy wykonać w dwóch egzemplarzach. Kosztorysy, przedmiary i specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych - w dwóch egzemplarzach. Całość dokumentacji należy przedłożyć Zamawiającej dodatkowo w wersji elektronicznej tożsamej z wersją papierowa, na płycie CD lub pendrive,***

***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 Zamawiającemu spakowaną w pudle archiwizacyjnym, opisanym zgodnie z przedmiotem zamówienia.

***4. Wykonawca zobowiązuje się do opracowania dokumentacji projektowej z najwyższą starannością, a także w sposób zgodny z Umową i złożoną ofertą (stanowiącymi integralną część umowy), wymaganiami ustaw i obowiązującymi przepisami, w szczególności:***

1. Ustawą z dnia 7 lipca 2020 r. Prawo budowlane (tekst jedn. Dz. U. z 2024 r., poz. 725),
2. Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 24 czerwca 2022 r. w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dotyczących dróg publicznych (Dz. U. z 2022 r., poz. 1518)
3. Rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2022 r., poz. 1679),
4. Rozporządzeniem Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz. U. z 2021 r., poz. 2454),
5. Rozporządzeniem Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz. U. z 2021 r., poz. 2458)
6. Ustawą z dnia 10 lipca 2020 r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (Dz. U. z 2024 r., poz. 311).

***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 2020 roku Prawo budowlane*** (tekst jedn. Dz. U. z 2024 r., poz. 725) ***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) udziału 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 (w drodze telekonferencji);

g) udziału 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 (3-krotnie osobiście).

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