|  |
| --- |
| **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA** |

1. Przedmiotem zamówienia jest usługa polegająca na opracowaniu dokumentacji projektowo-kosztorysowej budowy ścieżki rowerowej na odcinku od skrzyżowania
ul. Wiosennej z ul. 900-lecia w Mogilnie do Wiecanowa (figura) o długości ok. 1,7 km i szerokości 2,0 m z betonu asfaltowego, z obramowaniem obrzeżem betonowym wraz z uzyskaniem decyzji administracyjnej zezwalającej na realizację inwestycji.
W opracowaniu dokumentacji projektowej należy uwzględnić dwa przejazdy przez tory kolejowe w miejscowości Mogilno oraz Wiecanowo.
2. Zamawiający wyznaczył przebieg trasy ścieżki rowerowej za pomocą rysunków graficznych.
3. Wymagany okres gwarancji: **36 miesięcy**.
4. Wspólny słownik zamówień (CPV): **71.32.00.00-7** (Usługi inżynieryjne w zakresie projektowania).
5. Wykonawca przy opracowaniu przedmiotu zamówienia winien zastosować (uwzględnić) się do:
* warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne
i ich usytuowanie,
* kierunkowych zasad przygotowania inwestycji związanych z infrastrukturą rowerową,
* dostosować infrastrukturę do istniejącej w poszczególnych miejscowościach,
* miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego,
* w przypadku wystąpienia kolizji z istniejącym uzbrojeniem podziemnym należy uzyskać warunki techniczne od gestorów sieci i zaprojektować konieczną przebudowę.
1. Ponadto wykonawca winien m.in.:
* we własnym zakresie uzyskać wszystkie niezbędne materiały do opracowania rozwiązań projektowych,
* uzyskać wszelkie niezbędne opinie, uzgodnienia, prawomocne pozwolenia, decyzje,
* sprawdzić stan prawny wszystkich nieruchomości dotyczących inwestycji bezpośrednio przed dniem złożenia wniosku o wydanie decyzji administracyjnej zezwalającej na realizację inwestycji,
* przygotować, złożyć kompletny wniosek o wydanie decyzji administracyjnej zezwalającej na realizację inwestycji,
* uzyskać ostateczną decyzję administracyjną zezwalającą na realizację inwestycji,
* przed przystąpieniem do projektowania dokonać wizji lokalnej w terenie, inwentaryzacji istniejących ulic, warunków ruchu, istniejącego i planowanego zagospodarowania terenu,
* opracować operat wodno-prawny m.in. na wykonanie urządzeń wodnych odprowadzających wody opadowe do rowów (o ile będzie konieczne),
* wystąpić o decyzję pozwolenia wodno-prawnego i uzyskanie decyzji
(o ile będzie wymagana),
* uzyskać wymagane prawem decyzje, pozwolenia, opinie, uzgodnienia, zgody, warunki techniczne, uzyskanie pisemnej zgody-oświadczenia właścicieli, współwłaścicieli nieruchomości na wejście w teren prywatny z projektowaną infrastrukturą techniczną w razie zaistnienia takiej konieczności, niezbędne
do uzyskania decyzji administracyjnej zezwalającej na realizację inwestycji.
1. Termin wykonania zamówienia. Od dnia podpisania umowy do dnia:
**29 listopada 2019 r.**
2. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany umowy w szczególności zmiany osób nadzorujących, terminu rozpoczęcia lub zakończenia usług itp. Jeżeli wystąpią przesłanki, tj. konieczność tej zmiany będzie wynikać z okoliczności, których nie dało się przewidzieć w chwili zawarcia umowy.
3. Wykonawca w ramach niniejszego zamówienia zobowiązuje się, jeśli zaistnieje taka potrzeba, do aktualizacji kosztorysu inwestorskiego w celu umożliwienia uruchomienia przez Zamawiającego procedury przetargowej. Zamawiający może zwrócić
się do Wykonawcy o aktualizację, o której mowa powyżej nie więcej niż 2 razy
i nie później niż do czasu wygaśnięcia terminu gwarancji.
4. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca w trakcie procedury przetargowej
na wyłonienie wykonawcy robót budowlanych, dokonywał czynności związanych
z wyjaśnieniami dotyczącymi dokumentacji projektowej. Wykonawca zobowiązany będzie do współpracy z Zamawiającym w tym zakresie przez cały okres gwarancji.
5. Zamawiający wymaga, aby w ramach niniejszego zamówienia Wykonawca pełnił nadzór autorski. Obowiązek zapewnienia nadzoru autorskiego wygaśnie, jeżeli Zamawiający do upływu terminu gwarancji nie przeprowadzi skutecznie postępowania na wykonanie robót budowlanych objętych dokumentacją projektową będącą przedmiotem niniejszego zamówienia, tj. nie zawrze do tego czasu ważnej umowy
na roboty budowlane.
6. Jeżeli Projekt budowlany sporządzony w ramach realizacji zamówienia będzie zawierał wszystkie elementy Projektu wykonawczego Zamawiający nie wymaga sporządzenia dodatkowego Projektu wykonawczego.
7. Wykonawca przy obliczaniu ceny brutto oferty uwzględni dane zawarte w zapytaniu cenowym, w szczególności w dokumentach stanowiących opis przedmiotu zamówienia. Wykonawca obliczając cenę brutto oferty wkalkuluje wszelkie koszty związane
z realizacją zamówienia.
8. Warunki techniczne:
9. Długość odcinka ścieżki rowerowej wg. szkicu: ok. 1,7 km.
10. Szerokość: 2,0 m.
11. Początek projektowanego odcinka: od skrzyżowania ul. Wiosennej z ul. 900-lecia
w Mogilnie.
12. Przekrój poprzeczny przyjąć dla ścieżki rowerowej.
13. Spadek poprzeczny nawierzchni: 2% jednostronny.
14. Nawierzchnia ścieżki rowerowej: beton asfaltowy.
15. Zjazdy: do każdej działki.
16. Odwodnienie: powierzchniowo; na przyległy teren, do muldy drogowej, do rowów przydrożnych, zbiorników retencyjnych, projektowanej kanalizacji deszczowej
(w zależności od warunków technicznych).
17. Stan prawny i nr działek:
* dz. nr 321/5 obręb Mogilno, własność: Województwo Kujawsko-Pomorskie,
* dz. nr 86 obręb Wiecanowo, własność: Gmina Mogilno,
* dz. nr 110/2 obręb Wiecanowo, własność: Skarb Państwa w użytkowaniu Polskich Kolei Państwowych S.A.,
* dz. nr 110/8 obręb Wiecanowo, własność: Skarb Państwa w użytkowaniu Polskich Kolei Państwowych S.A.,
* dz. nr 60 obręb Wiecanowo, własność: Województwo Kujawsko-Pomorskie,
* dz. nr 27 obręb Wiecanowo, własność: Gmina Mogilno,
* dz. nr 18/2 obręb Wiecanowo, własność: Gmina Mogilno.
1. Zadanie może wymagać wykonania podziałów nieruchomości. Ilość podziałów zależeć będzie od przyjętych rozwiązań projektowych.
2. Wymagane opracowania:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| L.p. | Wyszczególnienie | ilość egzemplarzy dla Zamawiającego |
| wersja cyfrowa CD/DWD edytowalna (xls, doc.)i nieedytowalna (pdf) | wersja papierowa |
|
| 1. | Projekt budowlany | 1 | 5 |
| 2. | Projekt stałej organizacji ruchu | 1 | 5 |
| 3. | Badania geotechniczne podłoża | 1 | 5 |
| 4. | Projekty branżowe:kanalizacja deszczowa, kolizje wodociągowej elektroenergetyczne, teletechniczne, gazowe, przebudowa oświetlenia *- jeśli potrzebne* | 1 | 5 |
| 5. | Projekt wykonawczy (tylko jeżeli projekt budowlany nie zawiera wszystkich elementów projektu wykonawczego) | 1 | 3 |
| 6. | Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót oddzielne dla każdego opracowania | 1 | 1 |
| 7. | Przedmiary robót-oddzielnie dla każdej branży | 1 | 1 |
| 8. | Kosztorys inwestorski | 1 | 1 |