**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Wykonanie dokumentacji projektowej rozbudowy drogi powiatowej nr 2643G Silno – Gockowice do granicy z powiatem Tucholskim**

**Szczegółowe określenie przedmiotu zamówienia zawarte jest w SWZ oraz w Projektowanych Postanowieniach Umownych stanowiących załącznik do SWZ.**

1. Opracowaniem należy objąć odcinek drogi powiatowej nr 2643G na odcinku od skrzyżowania z DW nr 240 do skrzyżowania z drogą powiatową nr 2639G oraz drogę powiatową nr 2639G – zgodnie z załącznikiem graficznym stanowiącym zał. nr 1 do opisu przedmiotu zamówienia. Dokumentacja będzie stanowić załącznik do wniosku o wydanie decyzji na realizację inwestycji drogowej - **łączna długość odcinka to 2,774 km.**

Zakres prac projektowych:

- na całym odcinku poszerzenie szerokości jezdni do 6,0 m,

- na całym odcinku remont nawierzchni drogi, (konstrukcja nawierzchni dla KR3)

- na całym odcinku ciąg pieszo – rowerowy / ścieżka rowerowa,

- na terenie m. Silno i Gockowice kanalizacja deszczowa,

- w przypadku braku możliwości innego rozwiązanie planuje się zrzut wody z KD z Silna do Strugi, w związku z tym konieczny będzie przewiert pod DW 240

- w miejscowości Silno zaprojektowanie likwidacji istniejącego oświetlenia drogowego należącego do Enea Oświetlenie oraz zaprojektowanie nowego oświetlenia,

- zaprojektowanie elementów bezpieczeństwa ruchu drogowego ,

- dostosowanie geometrii drogi do aktualnie obowiązujących wymagań dla kasy drogi Z,

- zaprojektowanie kanału technologicznego lub uzyskanie skutecznego zwolnienia z obowiązku budowy kanału technologicznego od ministra właściwego ds. informatyzacji (Minister Cyfryzacji),

- zaprojektowanie usunięcia kolizji z infrastrukturą podziemną i nadziemną- w przypadku wystąpienia,

- opracowanie dokumentacji na podkładzie geodezyjnym do celów projektowych z wyniesionymi granicami pasa drogowego (granice pasa drogowego należy odszukać, ewentualnie ustalić),

- dokumentacja musi być wykonana w oparciu o badania geologiczne.

1. **Termin realizacji: do 11 miesięcy od dnia zawarcia umowy**
2. **Projekty podziału działek niezbędnych do realizacji zadania:**

**- zamówienia podstawowe: wykonanie 25 projektów podziałów nieruchomości,**

**- zamówienie w ramach prawa opcji: wykonanie do 25 projektów podziałów nieruchomości**

1. Projektanta przekaże opracowania projektowe w ilości:

* Projekt zagospodarowania terenu - 4 kpl. w wersji papierowej,
* Projekt architektoniczno-budowlanego - 3 kpl. w wersji papierowej,
* Projekty techniczne dla wszystkich branż - 4 kpl. w wersji papierowej,
* Projekt stałej organizacji ruchu  zaopiniowane przez wszystkie niezbędne organy z naniesieniem ewentualnych uwag – 3 kpl. w wersji papierowej,
* przedmiary robót - 2 kpl. w wersji papierowej,
* specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych - 3 kpl. w wersji papierowej,
* kosztorys inwestorski – 2 kpl. w wersji papierowej,
* wersja elektroniczna opracowań wymienionych w pkt 1- 6 na płycie CD – 2 szt., zawierająca cyfrowy zapis dokumentacji projektowej : rysunki w formacie PDF oraz DWG, tekst w formacie PDF oraz doc (Ms Word), przedmiar robót i kosztorys inwestorski w formacie PDF oraz doc (Ms Word) lub xls (Ms Excel), specyfikacje techniczne w formacie PDF oraz doc (Ms Word).

Części opisowe wykonane będą za pomocą komputerowego edytora tekstów kompatybilnego z MS Word, przedmiary robót należy dostarczyć także w wersji elektronicznej w formacie danych kompatybilnych z MS Excel lub MS Word

1. Wykonawca przekaże Zamawiającemu oświadczenie potwierdzające, że forma pisemna jest tożsama z formą cyfrową.
2. Zgodnie z art. 99 ust. 4 Ustawy z dnia 11 września 2019r. Prawo zamówień publicznych przedmiotu zamówienia nie można opisywać w sposób, który mógłby utrudniać uczciwą konkurencję, w szczególności przez wskazanie 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.
3. Dokumentację projektową można opisać przez wskazanie znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego wykonawcę, jeżeli Wykonawca nie może opisać przedmiotu zamówienia w wystarczająco precyzyjny i zrozumiały sposób, a wskazaniu takiemu towarzyszą wyrazy "lub równoważny”.
4. Jeżeli dokumentacja projektowa została opisana w sposób, o którym mowa w pkt 7, wykonawca wskazuje kryteria stosowane w celu oceny równoważności.
5. Dokumentacja projektowa musi uwzględniać wymagania w zakresie dostępności dla osób niepełnosprawnych oraz projektowania z przeznaczeniem dla wszystkich użytkowników zgodnie z art. 100 ustawy Prawo zamówień publicznych.
6. Projekt będzie realizowany, w miarę możliwości w ramach istniejącego pasa drogowego.

**Zapisy art. 95 ustawy Pzp, dotyczące zatrudnienia:**

Zamawiający nie określa obowiązku zatrudnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę osób na podstawie stosunku pracy wykonujących czynności w zakresie realizacji przedmiotu zamówienia. Przedmiot zamówienia obejmuje jedynie czynności wykonywane przez projektantów tj. osoby pełniące samodzielne funkcje techniczne w budownictwie w rozumieniu ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tj. Dz.U. z 2024 r. poz. 725), nie polegają na wykonywaniu pracy w rozumieniu Kodeksu pracy. Osoby wykonujące te czynności są samodzielnymi uczestnikami procesu projektowego, budowlanego, i działają samodzielnie, także w tym rozumieniu, że same wyznaczają sobie zadania i same te zadania realizują.