OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest **opracowanie dokumentacji** projektowej wraz z przygotowaniem wniosków w celu uzyskania decyzji administracyjnych w celu realizacji inwestycji dla zadania inwestycyjnego pn.: „***Modernizacja wału cofkowego w km 0+200 do 1+900 oraz 1+900 do 3+740 Czarnej Strugi Defet na Polderze Zagórów gm. Zagórów, pow. Słupca***”**.**

1. Cel inwestycji

Celem zamierzonej do realizacji inwestycji jest zabezpieczenie i ochrona przeciwpowodziowa terenów leżących po stronie zawala przed wodami wielkimi Czarnej Strugi Defet i wodami cofkowymi rzeki Warty, poprzez modernizację/odbudowę istniejących wałów przeciwpowodziowych do parametrów technicznych odpowiadającym obecnie obowiązującym przepisom i faktycznie występującym stanom wody o określonym prawdopodobieństwie pojawienia się.

2. Zakres prac projektowych

- wykonanie map do celów projektowych,
- wykonanie badań geotechnicznych wraz z raportem badań oraz badaniami stopnia zagęszczenia gruntu,
- zakup map ewidencyjnych,
- zakup wypisów z rejestru gruntów,
- wykonanie karty informacyjnej przedsięwzięcia oraz przygotowanie wniosku środowiskowego,
- wykonanie raportu (jeżeli zajdzie konieczność),
- przygotowanie wniosku o wydanie decyzji celu publicznego,
- wykonanie operatu wodnoprawnego oraz przygotowanie wniosku o wydanie pozwolenia wodnoprawnego wraz z załącznikami,
- wykonanie projektu budowlanego wraz z projektem zagospodarowania terenu i projektem architektoniczno- konstrukcyjnym wraz uzgodnieniami oraz przygotowanie wniosku o wydanie pozwolenia na budowę,
- uzyskanie w imieniu Zamawiającego zgód właścicieli działek na dysponowanie nieruchomościami na cele budowlane,
- wykonanie projektu wykonawczego wraz z projektem organizacji robót i zagospodarowania placu budowy, specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót, informacją BIOZ,
- wykonanie inwentaryzacji przyrodniczej, w tym dendrologiczną niezbędną do złożenia wniosku o wycinkę drzew,
- wykonanie przedmiaru robót,
- wykonanie kosztorysu inwestorskiego.

Wykonawca winien uwzględnić wykonanie m.in.:

- pomiarów sytuacyjno-wysokościowych wykonanych na zaktualizowanej mapie sytuacyjno-wysokościowej,
- pełnienie nadzoru autorskiego w trakcie realizacji robót budowlanych poprzez stwierdzenie w toku wykonywania robót budowlanych zgodności realizacji robót z projektem, uzgodnienie możliwości wprowadzania rozwiązań zamiennych w stosunku do przewidzianych w projekcie zgłoszonych przez kierownika budowy lub inspektora nadzoru, udział w komisjach i naradach technicznych w związku z pełnieniem nadzoru autorskiego.

1) Wykonawca projektu zobowiązany będzie do wizytowania placu budowy przez cały czas jej trwania na wezwanie Zamawiającego.

2) Potwierdzeniem wykonania przedmiotowego nadzoru będą wpisy do dziennika budowy lub karta nadzoru autorskiego.

2.1 Dokumentacja winna zawierać:

1. Projekt budowlany - 6 egz. wersja papierowa i 2 egz. wersja na płycie
2. Projekt wykonawczy - 6 egz. wersja papierowa i 2 egz. wersja na płycie
3. Operat wodnoprawny - 6 egz. wersja papierowa i 2 egz. wersja na płycie
4. Przedmiar robót - 2 egz. wersja papierowa i 2 egz. wersja na płycie
5. Kosztorys inwestorski (zakres kosztorysu uzgodnić z zamawiającym) - 2 egz. wersja papierowa i 2 egz. wersja na płycie
6. Specyfikacje techniczne - 6 egz. wersja papierowa i 2 egz. wersja na płycie
7. Badania geotechniczne wraz z opinią geotechniczną (Projekt geotechniczny w razie potrzeby) – 6 kpl.
8. Mapa do celów projektowych – w zakresie niezbędnym do projektowania – szt. 3.
9. Cała dokumentacja dodatkowo powinna być wykonana w formie elektronicznej na płytach CD lub DVD w postaci plików *.jpg lub *.pdf, oraz wersji edytowalnej (Word, Excel, dwg, ATH) – 2 egz.

2.2 Dokumentacja przekazana w wersji elektronicznej, powinna być tożsama z wersją drukowaną. Wersja elektroniczna musi umożliwiać odczytanie plików w programach:
Adobe Reader – całość dokumentacji (rozszerzenie .pdf) + rysunki w formacie .dwg,
MS WORD – kompletne opisy techniczne (rozszerzenie .doc)

2.3 Wszystkie egzemplarze dokumentacji projektowej powinny zawierać rysunki wydrukowane w kolorze (nie mogą stanowić czarno białych kserokopii oryginalnych rysunków z zaznaczonymi na kolorowo projektowanymi elementami).

2.4 Zamawiający wymaga, aby dokumentacja projektowa była zgodna z aktualnie obowiązującymi aktami prawnymi.

3. Wymagania w stosunku do Wykonawcy

1. Wykonawca jest zobowiązany przedstawić Zamawiającemu do uzgodnienia każdy element mający zasadniczy wpływ na przedmiot zamówienia.
2. Wszystkie pisma i wnioski, związane z realizacją Zamówienia, składane przez Wykonawcę do innych instytucji należy podawać do wiadomości Zamawiającego (skan pisma z datą wpływu) w terminie 3 dni roboczych od ich złożenia przez Wykonawcę.
3. Wszelkie narady, spotkania, uzgodnienia, korespondencja związane z realizacją zadania będą odbywać się w języku polskim.
4. Wszelką korespondencję oraz dokumenty należy Zamawiającemu dostarczać do siedziby w godz. 8:00 – 15:00 w dni robocze na adres:

   Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
   Zarząd Zlewni w Kole
   ul. Prusa 3
   62-600 Koło
5. Zamawiający wymaga konsultowania z Koordynatorem Zamawiającego rozwiązań na etapie wykonywania dokumentacji projektowej w godz. 8:00 – 15:00 w dni robocze
   tel. 63 242 10 75 / 63 242 12 22
6. Całość rozwiązań technicznych przedstawić w formie prezentacji w pliku programu format Microsoft PowerPoint.

4. Terminy

Wykonawca zobowiązany jest do wykonania dokumentacji, o których mowa w Opisie przedmiotu zamówienia oraz we Wzorze umowy w maksymalnym terminie do **180 dni** od dnia podpisania umowy (zgodnie ze wskazaniem w Formularzu oferty), co zostanie potwierdzone podpisaniem przez Strony bez zastrzeżeń protokołu odbioru końcowego usługi. Płatność jednorazowa po zakończeniu i odbiorze dokumentacji projektowej.

5. Zaleca się, aby Wykonawca dokonał wizji lokalnej terenu i jego otoczenia, a także zdobył na swoja własną odpowiedzialność i ryzyko, wszelkie dodatkowe informacje, które mogą być konieczne do przygotowania oferty oraz zawarcia umowy i wykonania zamówienia. Koszty dokonania wizji lokalnej terenu ponosi Wykonawca.