**Zał. Nr 4 do Zapytania ofertowego**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie zadania pn.:

**„Udrożnienie koryta rzeki Łagowica w celu bezpiecznego przepuszczenia wód powodziowych,   
woj. świętokrzyskie”.**

Kod zamówienia wg. klasyfikacji CPV:

Główny przedmiot :   
**CPV – 71322000-1 – Usługi inżynierii projektowej w zakresie inżynierii lądowej i wodnej.**

Zleceniodawca:

**Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej   
w Krakowie Zarząd Zlewni w Sandomierzu, ul. Długosza 4a, 27-600 Sandomierz**

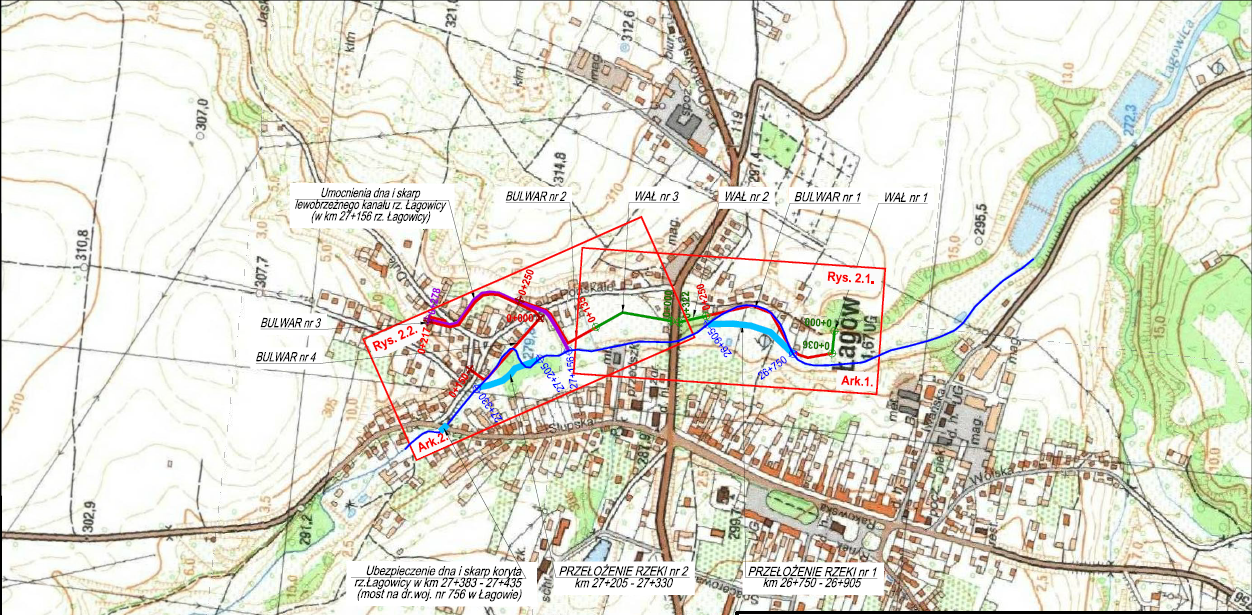
**Zakres prac.**

Prace zaplanowane do realizacji przez Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie   
Zarząd Zlewni w Sandomierzu będą polegały analizie posiadanej dokumentacji projektowej w oparciu o inwentaryzację stanu istniejącego terenu oraz aktualizacji kosztorysów inwestorskich dla zadania   
pn. **„Udrożnienie koryta rzeki Łagowica w celu bezpiecznego przepuszczenia wód powodziowych, woj. świętokrzyskie”.**

W 2017 r. wykonano roboty ziemne polegające na ubezpieczeniu dna i skarp koryta rzeki Łagowica w km 27+383-27+435 tj. roboty przygotowawcze i karczunkowe, roboty ziemne oraz roboty ubezpieczeniowe stanowiące (etap I) zadania. Kosztorys inwestorki dla przedmiotowego zadania został opracowany w 2014 r. z podziałem na 4 etapy realizacji poszczególnych prac budowlanych.

Dla omawianego przedsięwzięcia uzyskano decyzję Wojewody Świętokrzyskiego o pozwoleniu na realizację inwestycji w zakresie budowli przeciwpowodziowych (Decyzja Nr 173/2014,   
znak: IN-II.7840. 3.8.2014 z dnia 25.1.2014 r.), decyzję Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach o środowiskowych uwarunkowaniach przedsięwzięcia (Decyzja znak: WOO.I.4233.7.2013.AM/KT.20 z dnia 04.06.2014 r.) oraz decyzję Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach w sprawie ustalenia warunków prowadzenia robót na terenach o szczególnych wartościach przyrodniczych (Decyzja znak: WPN.I.670.2014.BD z dnia 08.07.2014 r.).

Zaplanowane do realizacji w roku bieżącym zadanie polegać będzie na analizie posiadanej dokumentacji projektowej, która zostanie uzupełniona o weryfikację w terenie zinwentaryzowanego stanu koryta rzeki i ilości budowli komunikacyjnych i wodnych (drogi, rowy przydrożne, etc.) oraz zadrzewień i zakrzaczeń, aktualizację zakresu robót podstawowych dla etapów 2-4, wskazanie niezbędnych uzupełnień dokumentacji w nawiązaniu do obowiązujących przepisów oraz posiadanych decyzji administracyjnych (rys. 1 – mapa orientacyjna).

Rys. 1 . Mapa orientacyjna

Ponadto Wykonawca dokona aktualizacji posiadanych przez Zamawiającego kosztorysów inwestorskich dla etapów 2-4 w zakres, których wchodzą następujące roboty budowlano-montażowe tj.:

**Etap 2:**

1. Branża drogowa;
2. Branża hydrotechniczna ;
3. Roboty przygotowawcze i karczunkowe;
4. Roboty ziemne;
5. Roboty ubezpieczeniowe;
6. Budowle – bulwary nr 2, nr 3, nr 4;
7. Mobilny system ochrony przeciwpowodziowej;
8. Rampa wałowa nr 3;
9. Przepust wałowy nr 2;
10. Rów dopływowy i odpływowy z przepustu wałowego do rzeki Łagowicy;
11. Odwodnienie terenu zawala;
12. Remont drogi gminnej Nr 338029T;
13. Drogi tymczasowe;
14. Roboty rozbiórkowe;
15. Branża sanitarna;
16. Sieć i przyłącze wodociągowe – roboty demontażowe, roboty przygotowawcze   
    i ziemne, roboty montażowe;
17. Kanalizacja sanitarna – roboty demontażowe, roboty przygotowawcze i ziemne, roboty montażowe;

**Etap 3:**

1. Branża drogowa;
2. Branża hydrotechniczna ;
3. Roboty przygotowawcze i karczunkowe;
4. Roboty ziemne;
5. Roboty ubezpieczeniowe;
6. Budowle – bulwary nr 1;
7. Rampa wałowa nr 1 i nr 2;
8. Przepust wałowy nr 1;
9. Rów dopływowy i odpływowy z przepustu wałowego do rzeki Łagowicy;
10. Odwodnienie terenu zawala;
11. Remont drogi gminnej Nr 338029T;
12. Drogi tymczasowe;
13. Roboty rozbiórkowe;
14. Branża telekomunikacyjna
15. Rozbiórka i budowa linii telekomunikacyjnych w km 0+318 wału nr 1;
16. Rozbiórka i budowa przyłącza w km 0+118 bulwaru nr 1;
17. Branża sanitarna
18. Sieć i przyłącze wodociągowe – roboty przygotowawcze i ziemne, roboty montażowe;
19. Kanalizacja sanitarna – roboty demontażowe, roboty przygotowawcze i ziemne, roboty montażowe;

**Etap 4:**

1. Branża hydrotechniczna ;
2. Roboty przygotowawcze i karczunkowe;
3. Roboty ziemne;
4. Roboty ubezpieczeniowe;
5. Drogi tymczasowe;

**Wymagania ogólne:**

1. Obowiązkiem Wykonawcy jest przeprowadzenie wizji lokalnej w terenie oraz uzyskanie,   
   na swoją odpowiedzialność i ryzyko wszelkich istotnych informacji, które mogą być konieczne do przygotowania oferty. Wizję lokalną Wykonawca przeprowadzi na własny koszt. Termin wizji w terenie Wykonawca może uzgodnić z pracownikami **Nadzoru Wodnego w Staszowie,   
   nr tel. 609 625 620 lub 573 443 891**. Z przeprowadzonej wizji należy sporządzić protokół (podpisany przez przedstawicieli Wykonawcy oraz Zamawiającego), którego kserokopię należy dołączyć do oferty na potwierdzenie przeprowadzenia wizji w terenie. Zamawiający odrzuci ofertę, która złożona została bez odbycia wizji lokalnej.
2. Obowiązkiem Wykonawcy jest analiza posiadanej dokumentacji projektowej dla zadania. Zamawiający posiada oraz udostępni do opracowania przedmiotowego zakresu prac dokumentację projektową w formie papierowej bądź cyfrowej. W sprawach wypożyczenia dokumentacji Wykonawca uzgodni termin z pracownikami **Zarządu Zlewni w Sandomierzu, tel. (12) 62 84 245.**
3. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu zamówienia z należytą starannością w sposób zgodny z obowiązującymi przepisami oraz zasadami współczesnej wiedzy technicznej.
4. Kosztorys inwestorski należy opracować zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. 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 z późn. zm.). Dodatkowo należy sporządzić zestawienie R, M, S.
5. Przedmiary robót należy opracować zgodnie z wymogami określonymi w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004r. 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 z późn. zm.). Pozycje przedmiaru powinny odnosić się do konkretnych pozycji STWIORB.
6. Dokumentację należy opracować w wersji papierowej w ilości 3 egz. i 2 egz. wersji cyfrowej   
   z zapisem elektronicznym w formacie pliku .ath lub .xlm oraz formacie nieedytowalnym .pdf. zapisane na nośniku pamięci USB oddzielnie dla każdego z wymienionych etapów zadania.
7. Wykonawca i Zamawiający będą współpracować w sprawach merytorycznych i formalnych, które wystąpią w trakcie realizacji zamówienia.
8. Wykonawca zobowiązany jest się do sporządzenia jednorazowej aktualizacji kosztorysu inwestorskiego, gdy ogłoszenie o udzieleniu zamówienia publicznego na roboty budowlane realizowane na podstawie dokumentacji projektowej będącej przedmiotem niniejszego zamówienia nastąpi po upływie 6 miesięcy od daty opracowania i przekazania kosztorysów Zamawiającemu.

Wymagany termin wykonania zamówienia:

1. **Rozpoczęcie: z dniem podpisania Umowy**
2. **Oczekiwane zakończenie: do 09.12.2022 r.**

Załączniki:

1. Decyzja znak: IN-II.7840. 3.8.2014 z dnia 25.1.2014 r. o pozwoleniu na realizację inwestycji   
   w zakresie budowli przeciwpowodziowych
2. Decyzja znak: WOO.I.4233.7.2013.AM/KT.20 z dnia 04.06.2014 r. o środowiskowych uwarunkowaniach przedsięwzięcia
3. Decyzja znak: WPN.I.670.2014.BD z dnia 08.07.2014 r. w sprawie ustalenia warunków prowadzenia robót na terenach o szczególnych wartościach przyrodniczych