**Konkurs na wykonanie dokumentacji projektowej techniczno-budowlanej dla inwestycji: „Uregulowanie gospodarki wodnej pomiędzy stawem „Przystań” i stawem „Hutnik” oraz renaturalizacja cieku wodnego łączącego oba obszary wraz z utworzeniem suchego polderu do magazynowania wód deszczowych”.**

1. Dokumentację projektową należy przygotować w oparciu o następującą dokumentację posiadaną przez Zamawiającego:

- Wstępne Studium Wykonalności dla przedsięwzięcia inwestycyjnego polegającego na uregulowaniu gospodarki wodnej na terenie Parku Śląskiego,

- Operat Wodnoprawny na odprowadzenie wód deszczowych z terenu Parku Śląskiego do rzeki Rawy oraz na budowę urządzeń wodnych,

- Inwentaryzacja ogólna drzewostanu parku.

Zamawiający zapewni również niezbędną dokumentację w następującym zakresie:

- Badania geologiczne (odwierty badawcze, dokumentacja geologiczna),

- Mapy do celów projektowych w obrębie opracowania,

- Pomiary geodezyjne,

- Szczegółowa inwentaryzacja przyrodnicza dotycząca przedmiotowego obszaru.

2. Dokumentacja techniczna powinna zawierać:

- Projekt budowlano-wykonawczy wraz z niezbędnymi pozwoleniami dla przepompowni wody przy stawie „Przystań” wraz z projektem przyłączy elektrycznych,

- Projekt budowlano-wykonawczy wraz z niezbędnymi pozwoleniami dla rurociągu pomiędzy stawem „Przystań” i stawem „Hutnik”,

- Projekt suchego polderu pomiędzy stawami „Przystań” i „Hutnik” wraz z niezbędnymi pozwoleniami,

- Kosztorysy inwestorskie dla trzech powyższych zadań,

- STWiOR dla trzech powyższych zadań.

3. Wymagania Zamawiającego w zakresie zdolności technicznych i zawodowych.

Zamawiający uzna warunek za spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, że:

- opracował min. 3 (dla trzech różnych zadań) koncepcje – oceny planowanej – realizacji zbiorników suchych – retencyjnych lub zbiorników wodnych, której zakres robót obejmował wykonanie: pomiarów geodezyjnych, badań geotechnicznych, obliczeń hydrologicznych, oceny możliwości technicznych wykonania zbiornika,

- opracował min. 3 (dla trzech różnych zadań) dokumentacje techniczne budowy zbiornika suchego – retencyjnego lub zbiornika wodnego, których zakres robót obejmował wykonanie: projektu budowlanego, przedmiaru robót, kosztorysu inwestorskiego, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót, uzyskanie wszystkich niezbędnych uzgodnień i decyzji,

- opracował min. 3 (dla trzech różnych zadań) dokumentacje techniczne budowy przepompowni wraz z rurociągiem, których zakres robót obejmował wykonanie: projektu budowlanego, przedmiaru robót, kosztorysu inwestorskiego, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót, uzyskanie wszystkich niezbędnych uzgodnień i decyzji,

- opracował min. 1 dokumentację techniczną lub koncepcje polderu przeciwpowodziowego, której zakres robót obejmował wykonanie: pomiarów geodezyjnych, obliczeń hydrologicznych, modelowania hydrologicznego opad – odpływ.

4. Wymagania Zamawiającego w zakresie posiadania kadry wyspecjalizowanej.

Zamawiający uzna warunek za spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, że dysponuje zespołem specjalistów zdolnych do wykonania zadania, w tym:

- 1 osoby na stanowisku projektanta posiadającego uprawnienia w specjalności konstrukcyjno-budowlanej i specjalizacji techniczno-budowlanej do projektowania w zakresie obiektów budowlanych melioracji wodnych lub śródlądowych budowli hydrotechnicznych lub odpowiadające im równoważne uprawnienia wydane na podstawie wcześniejszych przepisów,

- 1 osoby na stanowisku projektanta posiadającego uprawnienia w specjalności instalacyjnej w zakresie siec, instalacji i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych,

- 1 osoby na stanowisku projektanta posiadającego uprawnienia w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.