OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

I. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie dokumentacji technicznej dla Przedsięwzięcia pn.: „Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej na terenie Gminy Ryczywół", w ramach zadania pn.: „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Lipa – nieruchomości poza aglomeracją", w ramach podziału na trzy części (wykonanie odrębnych dokumentacji dla następujących części):

Część 1: Zlewnia A – LIPA NOWA.
Zakres wykonania dokumentacji projektowej obejmuje:

1) budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Lipa w systemie ciśnieniowym - Zlewnia A – LIPA NOWA,
2) odtworzenie nawierzchni po budowie kanalizacji sanitarnej (droga powiatowa i gminna),
3) dostawa mobilnego agregatu prądotwórczego o mocy min. 45 kVA.

Część 2: Zlewnia B – LIPA AZJA.
Zakres wykonania dokumentacji projektowej obejmuje:

1) budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Lipa w systemie ciśnieniowym - Zlewnia B – LIPA AZJA:
2) odtworzenie nawierzchni po budowie kanalizacji sanitarnej (droga gminna).

Część 3: Zlewnia C – LIPA kierunek BAGNA.
Zakres wykonania dokumentacji projektowej obejmuje:

1) budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Lipa w systemie ciśnieniowym - Zlewnia C – LIPA kierunek BAGNA,
2) odtworzenie nawierzchni po budowie kanalizacji sanitarnej (droga gminna).

Szczegółowy obszar objęty budową kanalizacji sanitarnej zakres został opisany w Programie Funkcjonalno-Użytkowym. **UWAGA: Program Funkcjonalno-Użytkowy przewiduje budowę kanalizacji w systemie grawitacyjno-tłocznym, jednakże z uwagi na wysoki stan wód gruntowych zamawiający podjął decyzję o zmianie technologii budowy niniejszej kanalizacji na system ciśnieniowy**.

Zakres przedmiotu zamówienia dla każdej z części obejmuje:

1) opracowanie kompleksowej dokumentacji technicznej wraz z uzyskaniem niezbędnych opinii, decyzji i pozwoleń (w tym decyzji o pozwoleniu na budowę),
2) pełnienie kompleksowego nadzoru autorskiego jednostki projektowej w trakcie realizacji robót budowlanych będących przedmiotem niniejszej dokumentacji technicznej.

Zakres opracowania dokumentacji technicznej obejmuje:

1) badania geotechniczne (1 egz. + wersja elektroniczna),
2) projekt budowlano-wykonawczy pełnobranżowy, zawierający wszystkie niezbędne opinie, uzgodnienia (6 egz. + wersja elektroniczna),
3) specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych w zakresie niezbędnym do określenia standardu i jakości wykonania robót, sposobu wykonania robót budowlanych, właściwości wyrobów budowlanych oraz oceny prawidłowości wykonania poszczególnych robót (2 egz. + wersja elektroniczna),
4) przedmiar robót dla każdej z branż w zakresie, o którym mowa w § 6-10 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno – użytkowego (2 egz. + wersja elektroniczna – w tym w rozszerzeniu pdf i ath),

5) kosztorys inwestorski dla każdej z branż, sporządzony zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2044 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 (2 egz. + wersja elektroniczna).
6) informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (6 egz. + wersja elektroniczna).

Zakres pełnienia nadzoru autorskiego obejmuje:
1) interpretowanie i wyjaśnianie wątpliwości dotyczących dokumentacji,
2) stwierdzanie w toku wykonywania robót budowlanych zgodności realizacji z dokumentacją,
3) uzgadnianie możliwości wprowadzenia rozwiązań zamiennych w stosunku do przewidzianych w dokumentacji oraz ich wprowadzanie w uzgodnieniu z Zamawiającym,
4) sporządzanie dodatkowych rysunków, jeżeli dokumentacja w niedostatecznym stopniu wyjaśnia rozwiązania techniczne,
5) bieżące doradztwo we wszystkich sprawach związanych z realizacją,
6) udział w komisjach odbioru robót.

Zamawiający dostarczy Wykonawcy mapy do celów projektowych.

II. ZAŁĄCZNIKI:

L.p.	Nazwa	Podmiot (osoby opracowujące)	Data opracowania / wydania
1.	Program funkcjonalno-użytkowy	SZAJERKA Ireneusz Szajerka ul. Wichrowa 6, 62-004 Kicin (Ireneusz Szajerka)	11.2016
2.	Opinia geotechniczna	Grunt-Test Dawid Matusiak Os. Przyjaźni 3/290, 61-681 Poznań (Aleksander Grzeszczak, Dawid Matusiak)	23.04.2016
3.	Decyzja nr ZDP.4.4350.4.2017	Zarząd Powiatu w Obornikach ul. 11 Listopada 2A, 64-600 Oborniki	13.02.2017
4.	Decyzja nr RIR.7230.3.2017.	Wójt Gminy Ryczywół ul. Mickiewicza 10, 64-630 Ryczywół	03.02.2017
5.	Decyzja nr RIR.7230.5.2017.	Wójt Gminy Ryczywół ul. Mickiewicza 10, 64-630 Ryczywół	05.04.2017