

**Załącznik Nr 1
do ogłoszenia o dialogu technicznym**

Podstawowe informacje oraz planowany zakres zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest opracowanie dokumentacji projektowej, uzyskanie wymaganych decyzji pozwolenia na budowę oraz wykonanie robót budowlano-montażowych wraz z dostawą urządzeń technologii i innych, a także wykonanie robót remontowych i naprawczych dla inwestycji pod nazwą „Modernizacja i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Tucholi”.

Zamówienie obejmuje budowę i przebudowę oczyszczalni ścieków o przewidywanej wielkości 35 000 RLM.

W ramach zadania należy wykonać m.in. następujące obiekty:

1) Obiekty nowe:

- a) P1 - Reaktor biologiczny
- b) P2 - Zewnętrzne źródło węgla
- c) P3 - Zbiornik hydrolizy, zhermetyzowany
- d) P4 - Zagęszczacz osadu wstępnego, zhermetyzowany
- e) P5 - Komora fermentacyjna WKF
- f) P6 - Budynek operacyjny WKF z klatką schodową
- g) P7 - Zbiornik osadu przefermentowanego
- h) P8 - Odsiarczalniki biogazu
- i) P9 - Zbiornik biogazu
- j) P10 - Pochodnia biogazu
- k) P11 - Hala składowania osadu /obudowana wiata/
- l) P12 - Instalacja pompy ciepła
- m) P13,14,15 – Biofiltry
- n) P27A - Zlewnia ścieków dowożonych
- o) P27B - Zlewnia osadów i tłuszczów dowożonych
- p) P4A - Budynek separatora piasku

2) Obiekty modernizowane

- a) 1 - Komora rozdzielcza przed budynkiem krat
- b) 2 - Budynek krat
- c) 3 - Komora rozdzielcza
- d) 4 - Piaskownik napowietrzany
- e) 5 - Przepompownia wielofunkcyjna
- f) 6 - Komora rozdzielcza przed osadnikami
- g) 7 - Osadnik wstępny
- h) 8 - Komory zrzutowe osadu wstępnego

- i) 9 - Komora rozdzielcza po oczyszczaniu mechanicznym
- j) 10 - Komora rozdzielcza
- k) 11 - Komory KNAP-zmiana funkcji na zbiorniki retencyjne
- l) 12 - Komora rozdzielcza
- m) 13 - Komora części stałych z osadnika wtórnego
- n) 14 - Komora rozdzielcza przed osadnikiem wtórnym
- o) 15 - Osadnik wtórny
- p) 16 - Laguny osadowe
- q) 18 - Składowisko osadu z wirówek
- r) 19 - Budynek wirówek odwadniających
- s) 20 - Komora wód odciekowych
- t) 21 - Budynek energetyczny
- u) 23 - Budynek techniczny
- v) oraz:
 - Budynek dmuchaw
 - Budynki garażowe
 - Budynki magazynowe

3) Obiekty do rozbiórki

- a) 17 - Otwarte komory fermentacyjne
- b) 27 - Zlewnia ścieków

4) Sieci:

- a) kanalizacyjne sanitarne,
- b) kanalizacyjna deszczowa ,
- c) wodociągowa,
- d) technologiczne,
- e) ciepła,
- f) biogazu,
- g) osadu.

5) Instalacje elektryczne i AKPiA:

- a) rozbudowa zasilania energetycznego, wraz z zasilaniem urządzeń,
- b) instalacja uziemiająca, połączeń wyrównawczych i odgromowa,
- c) instalacje wewnętrzne,
- d) instalacja i sieć oświetlenia,
- e) instalacja systemu TV przemysłowej,
- f) instalacje systemu sterowania i wizualizacji,
- g) instalacja fotowoltaiczna,
- h) AKPiA poszczególnych węzłów,
- i) nadrzędny system AKPiA,
- j) system monitoringu antywłamaniowego i nadzoru dostępu,
- k) wymiana agregatu prądotwórczego,
- l) agregat kogeneracyjny.

6) Zagospodarowanie terenu:

- a) drogi i ciągi komunikacyjne, w tym parkingi i chodniki,
- b) odwodnienia placów, dróg,
- c) zieleń,
- d) ogrodzenie (remont).

Szczegółowe wymagania Zamawiającego dotyczące prac projektowych oraz robót budowlano-montażowych zamieszczone zostały w Programie Funkcjonalno-Użytkowym dostępnym na stronie internetowej : www.pk.tuchola.pl

Na stronie internetowej znajdują się również zapytania i odpowiedzi, jakich Zamawiający udzielał w toku prowadzonego postępowania.

PREZES ZARZĄDU


mgr Małgorzata Oller