

PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest: **Wykonanie projektów budowlano – wykonawczych, wielobranżowych podczyszczalni ścieków dla Szpitala Uniwersyteckiego nr 2.**

Wymagany zakres prac projektowych:

1. Wykonanie projektu budowlanego do uzyskania pozwolenia na budowę, wraz z uzgodnieniami.
2. Projekt należy wykonać w oparciu załączoną koncepcję oraz własną mapę do celów projektowych i badania geologiczne.
3. Uzyskanie w oparciu o udzielone przez inwestora pełnomocnictwo pozwolenia na budowę.
4. Wykonania projektów wykonawczych branżowych:
 - 4.1. Branża budowlano-konstrukcyjna
 - 4.2. Branża technologiczna
 - 4.3. Branża elektryczna i AKP
 - 4.4. BIOZ
5. Wykonanie kosztorysów inwestorskich i przedmiarów.
6. Wykonanie Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót na projektowane zadanie.

Wykonawca jest zobowiązany aby:

1. Projekty zostały wykonane w 5 egzemplarzach – wersja pisemna, oraz 1 w wersji elektronicznej, edytowalnej: pliki z rozszerzeniem dwg lub dxf.
2. Kosztorysy i przedmiary zostały wykonane w 3 egzemplarzach – wersja pisemna, oraz 1 w wersji elektronicznej, edytowalnej np. pliki z rozszerzeniem ath, lub kst, ewentualnie xml.
3. Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót została wykonana w 1 egzemplarzu – wersja pisemna, oraz 1 w wersji elektronicznej.

Ponadto:

1. Wykonawca udzieli gwarancji zgodności z obowiązującymi przepisami na wykonane prace projektowe przez okres minimum 36 miesięcy, przez co rozumieć należy bieżącą ich aktualizację zgodnie z obowiązującymi przepisami, w momencie każdorazowego zaistnienia zmian prawnych, przez wskazany powyżej okres, licząc od dnia przekazania dokumentacji.
2. Zamawiający dopuszcza zmiany w stosunku do Koncepcji rozwiązania podczyszczalni ścieków polegające na dodatkowym montażu kraty rzadkiej w pompowni oraz wymaga zastosowania w pompowni pomp z wirnikiem otwartym typu VORTEX. Istniejąca kanalizacja dopływowa do projektowanej przepompowni znajduje się ok. 7 mb. poniżej terenu.
3. Według zużycia wody za 2008 r do podczyszczalni ścieków będą spływały ścieki w ilości średniomiesięcznej ok. 7 000 m³.
4. Wykonawca musi przewidzieć uzyskanie decyzji środowiskowej. Dla terenu inwestycji jest opracowany miejscowy plan zagospodarowania terenu.
5. Zamawiający nie posiada aktualnej mapy sytuacyjno-wysokościowej terenu planowanej inwestycji, należy wykonać ją w ramach realizacji Zamówienia.
6. Możliwe jest zastosowanie alternatywnych rozwiązań technologicznych dotyczących koagulacji po wcześniejszej akceptacji tego rozwiązania przez Zamawiającego.
7. Za osiągnięcie efektu ekologicznego odpowiada Autor projektu Budowlanego i wykonawczego.
8. Zgodnie z wymaganiami SIWZ należy w okresie gwarancji dokonywać niezbędnej aktualizacji projektu i dostosowywać do przepisów obowiązujących na dzień rozpoczęcia wykonania robót budowlanych.