Dotyczy postepowania nr 2023-1025

**Zestaw pytań i odpowiedzi nr 1 z dnia 17.05.2023 r.**

1. Po analizie przedstawionych założeń koncepcyjnych stwierdzamy, że zaproponowana modernizacja może nie przynieść oczekiwanych efektów.

Technologia z lejem Imhoffa to technologia dość wiekowa i nie ma odniesienia do współczesnych rozwiązań inżynieryjnych w zakresie gospodarki ściekowej.

Tym bardziej złoże zraszane, od którego w ogóle się ucieka.

Nawet dyrektywy europejskie dotyczące gospodarki wodno-ściekowej nie przewidują tego typu rozwiązań z uwagi na fakt, że są one nieefektywne.

Dotyczy to nie tylko podstawowych wskaźników, ale również istotnego wpływu azotu i fosforu na środowisko.

W zaistniałej sytuacji propozycja jest taka, żeby spróbować wykorzystać istniejące obiekty jako peryferyjne, ale całość oczyszczanych ścieków była przeprowadzana w nowo powstałych reaktorach.

Oczywiście istnieje możliwość zaprojektowania, ale do tego potrzebna jest wizja w terenie i wykonanie średniodobowej próby na ściekach surowych.

Przy założeniu przeprowadzenia konsultacji z Inwestorem, aby określić końcowy efekt modernizacji.

**Odp.**

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie dla Nowego Szpitala w Świeciu ul. Wojska Polskiego 126, 86-100 Świecie, kompletnej dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót, przedmiarów, kosztorysów inwestorskich wraz z uzyskaniem odpowiednio wszelkich uzgodnień i decyzji, w tym o pozwoleniu na budowę, dla potrzeb wykonania modernizacji szpitalnej MECHANICZNO -BIOLOGICZNEJ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW Qśrdob = 209,7 m3/d i urządzeń technicznych rzutu ścieków bytowych ze szpitala do rzeki Wdy, (zwanych dalej zamiennie BOŚ) odpowiednio do ich stanu technicznego, obowiązujących warunków technicznych i sanitarnych oraz przepisów prawa.

Zamawiający w Szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia (SOPZ - Załącznik nr 5) nie określił rozwiązań projektowych modernizacji istniejącej oczyszczalni ścieków.

Za przyjęcie właściwych i optymalnych rozwiązań projektowych w warunkach lokalnych Zamawiającego odpowiada Projektant.

Zamawiający wskazał w SOPZ, iż charakterystykę istniejących obiektów i opis technologii MECHANICZNO -BIOLOGICZNEJ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW i urządzeń technicznych rzutu ścieków bytowych ze szpitala do rzeki Wdy.

Zzawiera m.in. dokument pn: „OCENA STANU OBECNEGO I KONCEPCJA PEŁNEGO UPORZĄDKOWANIA GOSPODARKI WODNO – ŚCIEKOWEJ na terenie Niepublicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej NOWY SZPITAL sp. z o.o. w Świeciu.; autorzy opracowania mgr inż. Jacek Merda i dr inż. Sławomir Żak, data opracowania 8.06.2012r. [Załącznik nr 2 do SOPZ].: