

Dobra, dnia 17.10.2017 r.

## WYJAŚNIENIE TREŚCI SIWZ

*Dotyczy przetargu nieograniczonego pn: Uporządkowanie gospodarki ściekowej w miejscowości Skęczniew – Kościanki gmina Dobra*

*(znak sprawy: IGOŚR.271.8.2017.MŚ)*

### ZAMAWIAJĄCEMU ZOSTAŁY ZADANE NASTĘPUJĄCE PYTANIA:

W nawiązaniu do treści SIWZ oraz zamieszczonej dokumentacji na stronie Zamawiającego dot. przetargu nieograniczonego pn. „UPORZĄDKOWANIE GOSPODARKI ŚCIEKOWEJ W MIEJSCOWOŚCI SKECZNIEW- KOŚCIANKI GMINA DOBRA” prosimy o udzielenie odpowiedzi na n/w pytanie:

1. Zgodnie z zapisami PFU pkt I ppkt 1.1 Zamawiający dopuszcza zastosowanie innego rozwiązania niż zaproponowane w PFU jeśli w ten sposób uzyskane mogą być korzyści dla jakości, obniżenia kosztów i poprawy walorów użytkowych modernizowanych obiektów. Czy w takim razie Zamawiający dopuszcza rozwiązanie polegające na zaprojektowaniu dwóch niezależnych linii technologicznych wraz z zbiornikiem retencyjnym i komorą stabilizacji osadu wykonanych w technologii żelbetowej? Proces technologiczny przebiegać będzie w technologii SBR, na którego składać się będą:
  - faza oczekiwania
  - faza napełniania
  - faza napowietrzania
  - faza sedymentacji
  - faza odprowadzenia ścieków
  - faza odprowadzenia osadu nadmiernego

Tak zaproponowany i wdrożony układ jest bardzo elastycznym i bezpiecznym rozwiązaniem dla oczyszczalni ścieków w przypadku nierównomiernej ilości i jakości ścieków surowych dopływających do oczyszczalni ścieków. Wyżej zaproponowany układ dedykowany jest przede wszystkim dla mniejszych obiektów, które borykają się z nierównomiernym obciążeniem oczyszczalni ścieków ( np. można wyłączyć jedną linię technologiczną na wypadek mniejszego dopływu ilości ścieków) lub w przypadku awarii głównych urządzeń można pracować na jednej linii technologicznej,

zapewniając tym samym ciągłą pracę obiektu wraz z uzyskaniem zamierzonych wyników ścieków oczyszczonych. Ponadto układ ten jest bardzo prosty w prowadzeniu i eksploatacji przy minimalnym zaangażowaniu osób nadzorujących pracę procesu technologicznego.

W związku z powyższym prosimy o udzielenie odpowiedzi, czy Zamawiający wyraża zgodę na takowe rozwiązanie?

Ad. 1. Zamawiający precyzyjnie określił, że dla części biologicznej oczyszczalni wymaga zaprojektowania, wykonania, uruchomienia z uzyskaniem efektu ekologicznego reaktora biologicznego w technologii sekwencyjnej z wewnątrz wbudowanym selektorem o minimalnych parametrach:

1. Selektor z regulowanym obciążeniem osadu:
  - Wymagane obciążenie osadu w selektorze max. 1,469 kg BZT/kg smxd
  - Wymagane obciążenie osadu w selektorze min. 0,746 kg BZT/kg smxd
2. Reaktor biologiczny
  - objętość czynna:  $V_{cz}=350m^3$
  - wysokość czynna: 4,5m
  - objętość dekantacji:  $V_d=105m^3$
  - liczba spustów w ciągu doby: 1

Dla zapewnienia prawidłowej pracy pojedynczego reaktora należy przewidzieć zbiornik uśredniający o minimalnej pojemności czynnej  $V_{cz}=70m^3$ , którego zadaniem jest retencjonowanie i uśrednianie nierównomierności dopływających ścieków.

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę wymaganej w PFU technologii, ponieważ propozycja bazująca na dwóch reaktorach bez selektorów nie jest rozwiązaniem równoważnym.

2. Zgodnie z zapisami w SIWZ pkt VI. Warunki udziału w postępowaniu, Zamawiający wymaga aby Wykonawca dysponował co najmniej:
  - 1 urządzeniem pozwalającym na oczyszczanie ścieków sanitarnych ( urządzenie zastępcze)
  - taborem złożonym z min 4 samochodów do wywozu ścieków na czas remontu oczyszczalni

Powyższe zapisy mocno ograniczają zasadę konkurencyjności dla potencjalnych Wykonawców. Zadanie obejmuje zaprojektowanie i wybudowanie oczyszczalni ścieków, w związku z powyższym nie ma uzasadnionej podstawy, aby wymagać powyższe zapisy. Można zaprojektować i wybudować nową oczyszczalnię ścieków dokonując przełączenia ze starego układu poddając go jednocześnie likwidacji. Ponadto

w przypadku awarii lub nagłych przypadków Wykonawca może wynająć tabor asenizacyjny.

Prosimy o odstąpienie od zaproponowanych zapisów dot. dysponowania 1 urządzeniem pozwalającym na oczyszczenie ścieków sanitarnych oraz taborem asenizacyjnym z min 4 samochodów do wywozu na czas remontu.

Ad.2. Zamawiający zrezygnował z powyższego zapisu i taka zmiana treści ogłoszenia oraz zmiana w SIWZ została zamieszczona na stronie Zamawiającego. Nie mniej jednak oczyszczanie ścieków na czas remontu bądź ich ewentualny wywóz do innej oczyszczalni ścieków pozostaje w gestii Wykonawcy robót.



BURMISTRZ  
DOBREJ  
Andrzej Piątkowski

Sporządził: Marek Świętochowski, tel. 63 279 99 39.