

Sochaczew, dnia 25 sierpnia 2016 roku

**ZARZĄD POWIATU**  
w Sochaczewie  
96-500 Sochaczew, ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 65

## Wykonawcy według rozdzielnika

Sygn. post.: ZP.272.07.1.2016

Dotyczy: przetargu nieograniczonego na „Budowę przyobiektowej biologicznej oczyszczalni ścieków dla Młodzieżowego Ośrodka Wychowawczego w Załuskowie”

Na podstawie przepisu art.38 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 roku, poz.2164 z późn. zmianami). Zamawiający przekazuje treść pytań Wykonawców i udzielonych odpowiedzi w prowadzonym postępowaniu w trybie przetargu nieograniczonego na „Budowę przyobiektowej biologicznej oczyszczalni ścieków dla Młodzieżowego Ośrodka Wychowawczego w Załuskowie”:

### Zapytania:

1. Czy Zamawiający dopuszcza wykonanie oczyszczalni w technologii złoża zanurzonego, wykorzystującego wgłębne napowietrzanie drobnopęcherzykowe?
2. Czy Zamawiający dopuszcza wykonanie oczyszczalni w zbiornikach z betonu wibroprasowanego?
3. Proszę o informację, czy Zamawiający dopuszcza wykonanie oczyszczalni w innej technologii, niż przewidziana w projekcie?

### Odpowiedzi:

ad. 1 i ad.3) Zamawiający nie dopuszcza zastosowania oczyszczalni ścieków pracującej w technologii innej, niż zaprojektowane złożo obrotowe. Zamawiający nie uzna za równoważne oczyszczalnie pracujące w technologii złoża zanurzonego, wykorzystującego wgłębne napowietrzanie drobnopęcherzykowe.

Technologia złoża zanurzonego cechuje się dużo mniejszą elastycznością w porównaniu z technologią złoża tarczowego oraz nie jest odporna na czasowe niedobory ścieków. Poza tym wymuszone wtłaczanie powietrza (napowietrzanie drobnopęcherzykowe) powoduje, że znaczne ilości powietrza wydostają się z oczyszczalni, co z kolei powoduje uciążliwości zapachowe. Oczyszczalnie pracujące w technologii złoża zanurzonego z napowietrzaniem drobnopęcherzykowym w porównaniu ze złożami tarczowymi są bardziej energochłonne i droższe w serwisie ( konieczność serwisowania dmuchaw, membran, dyfuzorów, czyszczenia złoża zanurzonego).

Technologia złoża tarczowego została dobrana w projektach ze względu na specyfikę obiektów. Złoża tarczowe są jedyną dostępną obecnie na rynku technologią, która dzięki bardzo wysokiej odporności na niedobór ścieków na dopływie (okresy wakacyjne, świąteczne, itp.) jest dedykowana do obiektów szkolnych, hotelowych, itp. Poza tym jest najbardziej ekonomiczna w eksploatacji, co było oceniane przez Zamawiającego na etapie postępowania w zakresie wykonania prac projektowych na budowę oczyszczalni ścieków.

Dodatkowo Zamawiający wyjaśnia, że w pozwoleniu wodnoprawnym, decyzji lokalizacyjnej oraz w uzgodnieniach np. z konserwatorem zabytków, widnieje technologia złóż tarczowych.

W związku z powyższymi okolicznościami, Zamawiający nie dopuszcza zmiany technologii oczyszczania ścieków.

- ad.3) Zamawiający dopuszcza zastosowanie oczyszczalni ścieków, których zbiorniki są wykonane z innego materiału, niż zaprojektowane GRP (żywice poliestrowe wzmocnione włóknem szklanym), z wyłączeniem stosowania zbiorników z betonu i stali, o ile zaproponowane zbiorniki posiadać będą parametry nie gorsze, niż zaprojektowane zbiorniki z GRP. Materiał GRP został dobrany ponieważ cechuje się nie tylko odpornością na korozyjne środowisko ścieków, ale również wysoką wytrzymałością. dopuszczalne są zbiorniki z innych materiałów jednak należy zwrócić uwagę na to czy' materiał ten jest odporny na korozję. Dopuszczalne jest zastosowanie innych tworzyw sztucznych (PEHD, PP), jednak należy zwrócić uwagę na ich wytrzymałość. Nie należy stosować materiałów, które w środowisku ścieków mogą ulec korozji czyli np. beton czy stal. Z tego względu Zamawiający nie dopuszcza wykonania oczyszczalni w zbiornikach z betonu wibroprasowanego.

Z poważaniem,

STAROSTA  
  
Jolanta Gonta