

W związku z zamówieniem prosimy o odpowiedź na następujące pytania:

1. Czy Zamawiający dopuszcza zaprojektowanie innego zagospodarowania przestrzennego wraz z kształtem i wymiarami obiektów?
2. Czy Zamawiający dopuszcza, aby osadnik wtórny z którego realizowana jest recykulacja osadu zintegrowany był z komorą biologiczną?
3. Czy zamawiający dopuszcza inny system napowietrzania niż wspomniany w koncepcji?
Z uwagi na wyziębienie ścieków przy kanalizacji pracującej w systemie podciśnieniowym, rzeczowe byłoby zastosowanie napowietrzania poprzez ruszty napowietrzające umieszczone przy dnie komory. System ten wtłaczając ciepłe powietrze do ścieków podnosi znacząco sprawność procesów biologicznego oczyszczania.
4. Czy Zamawiający dopuszcza wyposażenie oczyszczalni w kontenerową hermetyczną stację zlewczą będącą oddzielnym obiektem na oczyszczalni ścieków?
5. Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie komory tlenowej stabilizacji i zagęszczania osadu w przed odwadnianiem w celu poprawy jakości osadów i skuteczności ich odwadniania?
6. Prosimy aby w ramach aktualizacji koncepcji możliwe było zaproponowanie innych parametrów pracy, rozwiązań technologicznych i konstrukcyjnych zapewniających wymagany stopień oczyszczania dla właściwych (zwerifikowanych przez projektanta)

parametrów. Szczegółowość zapisów zawartych w koncepcji „opis” oraz na rysunkach (schemat technologiczny, przekrój i rzut oczyszczalni) uniemożliwiają zastosowanie zgodnie z ustawą najlepszych możliwych rozwiązań technologicznych wynikających z uaktualnionych danych i założeń projektanta.

7. Prosimy aby w ramach aktualizacji możliwe było:

- a. Zmiana parametrów kubaturowych obiektów,
- b. Zmiana doboru urządzeń, ich parametrów wydajnościowych oraz mocy,
- c. Zmiana reżimu pracy i układu reaktora w którym nadal będzie zachodził:
 - Proces technologiczny oparty o reaktor hybrydowy wykorzystujący osad czynny w postaci kłaczkowatej zawiesiny i biomasy (immobilizowanej) na zanurzonych złożach i dodatkowo wspomagających procesy oczyszczania.
- d. Zmiany sposobu realizacji (z zachowaniem ich funkcji) stref: beztlenowej, atoksycznej (niedotlenionej), nityfikacyjnej (tlenowej), oraz sedymentacyjnej (osadnika)

8. Zapisy koncepcji mogą uniemożliwić zastosowanie zgodnie z ustawą najlepszych możliwych rozwiązań technologicznych po aktualizacji danych i założeń projektanta. Dostosowywanie projektowanej oczyszczalni do parametrów i schematów technologicznych jest nie korzystne dla zamawiającego. Wnioskujemy, aby aktualizacja koncepcji dopuszczała dobranie odpowiedniej technologii (wypracowanej na zasadach i przez jedną z firm o których mowa w punkcie 6.1 koncepcji Projektowej), która realizować będzie:

- oczyszczanie ścieków z usuwaniem biogenów
- zastosowanie technologii hydroponicznych zarówno w reaktorach jak i stawach doczyszczających
- płynne oczyszczanie ścieków zarówno w miesiącach sezonu jak i po za nim, utrzymując cały czas wysoki stopień skuteczności i ekonomiki procesów
- zapewni hermetyzację wszystkich komór oczyszczania przed lagunami

9. Ponieważ Zamawiający w koncepcji Projektowej napisał iż:

„metodyka obliczeń kubatury poszczególnych stref i dobór ilości zanurzonych złóż przepływowych, jest opracowana empirycznie przez autorów licencji. Metodyka ta odnosi się do konkretnej konstrukcji złoża i wynika ona z jego właściwości przepływowych, pojemnościowych itp. Właściwości te decydują o kształtowaniu ogólnej biodynamiki przebiegu procesu i dlatego, każda z nielicznych jeszcze firm, które opanowały tę technologię traktuje to jako wyłączną własność intelektualną”. (punkt 6.1)

Ponadto określenia iż:

- „Projektuje się osadniki wtórne pionowe zlokalizowane w środku reaktorów” (punkt 5.2.6) interpretując, stanowią integralną część reaktorów powiązana zarówno kształtem jak i wymiarami
- Interpretując zapisy punktu 5.2.5 System napowietrzania wnioskujemy, że układ napowietrzania w celu zapewnienia prawidłowej pracy powinien być autoryzowany przez licencjodawcę

Wnioskujemy o wskazanie właściciela wymienionych Licencji jako dawcy technologii (jeśli jest to zgodne z ustawą o zamówieniach publicznych) lub wyłączenie z dokumentacji załącznika nr 1 do opisu zamówienia.