

Wykonawcy

Dotyczy postępowania przetargowego o udzielenie zamówienia publicznego pn:
„Modernizacja i rozbudowa oczyszczalni ścieków w miejscowości Kondrajec gm. Sochocin”.

W związku ze złożonymi pytaniami do specyfikacji istotnych warunków zamówienia, Zamawiający działając na podstawie art. 38 ust. 1, 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2019 r., poz. 1843 ze zm.), udziela odpowiedzi na niżej wymienione pytania:

- a. Czy Zamawiający posiada decyzje środowiskową dla Inwestycji, wzmiankowaną w PFU?

Odpowiedź: Dysponujemy wspomnianymi dokumentami, do wglądu w siedzibie zamawiającego.

- b. Prosimy o potwierdzenie ładunku doprowadzanego do oczyszczalni. Z PFU pośrednio wynika ładunek około 2180RLM. Przy takim ładunku, komory wskazane w PFU są **dwukrotnie za małe** (obciążenie wynikowe BZT >0,25kgBZT5/kgSM), co będzie powodować zatykanie się membran i złą pracę układu. Wymagane obciążenia są znacznie niższe, by zapewnić właściwą filtrację. W konsekwencji zbiorniki napowietrzania i denitryfikacji powinny być wielokrotnie większe. Prosimy też o weryfikację minimalnych dopuszczalnych objętości.

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

- c. Jaka jest wymagana minimalna wielkość nowego zbiornika uśredniającego? Czy pozostaje to w gestii projektanta, z założeniem, że system membranowy pozwoli na eksploatację z wydajnością $Q=250\text{m}^3/\text{d}$ i nadmiarem 1,5 (przepływ chwilowy do $Q=375\text{m}^3/\text{d}$) jak podaje PFU? Czy Zamawiający określa jakąś minimalną objętość?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

- d. Jaką temperaturę ścieków surowych na napływie należy przyjąć. Czy minimalna temperatura ścieków surowych = 10°C w okresie zimowym jest akceptowalna i może być wskazana jako podstawa liczenia powierzchni membranowej obowiązującej wszystkich Wykonawców? Prosimy o potwierdzenie, że zgodnie ze sztuką, system membranowy powinien być liczony dla najniższej temperatury ścieków wpływających na oczyszczalnię.

Odpowiedź: Temperatura ścieków jest zmienna i nie jest możliwe podanie jej w uśrednionej wartości.

- e. Czy Zamawiający dopuści wykonanie zbiorników jako zbiorniki stalowe, skręcane emaliowane? Zachowanie barierek i pomostów zgodne z PFU – AISI304 lub profile epoksydowe.

Odpowiedź: Dopuszczamy wykonanie zbiorników technologicznych z tworzyw sztucznych oraz materiałów kwasoodpornych.

- f. f. Czy Zamawiający dopuści wykonanie zbiorników ZU, KDN, KN, KMBR jako zblokowanych zbiorników kontenerowych wykonanych ze stali czarnej malowanej epoksydowo. Zachowanie barierek i pomostów zgodne z PFU – AISI304 lub profile epoksydowe.

Odpowiedź: Dopuszczamy wykonanie zbiorników technologicznych z tworzyw sztucznych oraz materiałów kwasoodpornych.

- g. g. Czy zamiast prasy taśmowej Zamawiający dopuszcza zastosowanie układu zagęszczarki ślimakowej oraz prasy ślimakowej osadu.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

- h. h. Prosimy o sprecyzowanie AKPIA – czy w ramach realizacji Zamawiający wymaga dwóch osobnych zestawów sterowania? Czy serwer może być jednocześnie komputerem obsługi?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

- i. i. Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie miedzianych kabli sterowniczych zamiast obiegu światłowodowego. Wyjaśniamy, że z uwagi na koszt eksploatacji nie stosuje się tak skomplikowanych układów – kabli światłowodowych – przy takich krótkich odcinkach jak między obiektem MBR a planowaną sterownią.

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.

- j. j. Kto ponosi eksploatacji w okresie 3 miesięcy próbnej eksploatacji (polimer, koszty energii elektrycznej, koszty utylizacji osadu z prasy, koszty wapna)

Odpowiedź: Koszty te leżą po stronie Wykonawcy.

- k. k. Czy wykonawca w ramach projektowania ma podać sposób eksploatacji rowów Lemna po włączeniu nowej oczyszczalni ścieków w celu minimalizacji ryzyka odorów?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

- l. l. Kto pokrywa koszty wycinek drzew na placu budowy i opłat administracyjnych?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

- m. m. Czy Zamawiający dopuszcza zmianę obecnego układu drogowego i zabudowę obecnych powierzchni dróg, zamiast nowej lokalizacji oczyszczalni?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

- n. n. Czy w związku z oczekiwaniem możliwości rozbudowy do 350m³/d Zamawiający oczekuje wyprojektowania rezerwy na instalację dodatkowych membran ultrafiltracyjnych, spełniających założenia PFU?

Odpowiedź: Zamawiający wymaga zgodnie z OPZ, aby modernizacja i rozbudowa oczyszczalni umożliwiła w przyszłości zwiększenie nominalnej przepustowości hydraulicznej oczyszczalni z 230 m³/d do 350 m³/d ścieków komunalnych.

o. o. Prosimy o potwierdzenie minimalnej objętości silosa wapna – $V_{\text{czynne}}=10\text{m}^3/?$

Odpowiedź: Zgodnie z SWIZ.

PREZES ZARZADU

mgr Grażyna Pietrzak