

GKPII.271.1.2019

Tuplice, dnia 27 lutego 2019 roku

ODPOWIEDŹ NA PYTANIA WYKONAWCÓW

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na

„Przebudowa oczyszczalni ścieków w miejscowości Tuplice oraz przebudowa sieci wodociągowej w m. Drzeniów”

Działając na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. (t. j. Dz. U. 2018 roku, poz. 1986., zwana dalej Pzp) informujemy, że do Zamawiającego wpłynęły następujące pytania do SIWZ:

Pytanie 1:

Czy Zamawiający posiada decyzje o środowiskowych uwarunkowaniach dla ww. przedsięwzięcia lub ewentualnie pismo o braku konieczności uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Odp. ad. 1

Zamawiający nie dysponuje decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia będącego przedmiotem postępowania.

Zgodnie z zapisami PFU (pkt. 2.4, str. 19) Wykonawca opracuje i zatwierdzi u Zamawiającego dokumenty obejmujące m.in. wniosek o decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia wraz z kartą informacyjną przedsięwzięcia, oraz w przypadku gdy organ właściwy do wydania decyzji nałoży taki obowiązek, raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Pytanie 2:

Czy Zamawiający dopuszcza zmianę technologii oczyszczania ścieków z niskoobciążonego osadu czynnego na złoża biologiczne zanurzone, które charakteryzują się większą odpornością na zmiany składu ścieków surowych oraz warunków atmosferycznych.

Odp. ad. 2

Zamawiający nie dopuszcza zmiany technologii oczyszczania ścieków.

Pytanie 3:

Prosimy o udostępnienie wyników badań ścieków surowych oraz dowożonych z roku 2018. W przypadku ich braku prosimy o wykonanie badań ścieków surowych i dowożonych.

Odp. ad. 3

Zamawiający w załączeniu udostępnia wyniki badań ścieków surowych dopływających do oczyszczalni. Jednocześnie Zamawiający informuje, że nie posiada badań dla ścieków dowożonych.

Pytanie 4:

Prosimy o udostępnienie obliczeń technologicznych odnośnie doboru wielkości reaktora biologicznego, osadnika wtórnego.

Odp. ad. 4

Zamawiający nie posiada takich obliczeń.

Pytanie 5:

Na jakiej podstawie przyjęto przepływ maksymalny godzinowy 160m³/h. Czy Zamawiający dysponuje informacją jaki był maksymalny godzinowy dopływ na oczyszczalnię.

Odp. ad. 5

Zamawiający wyjaśnia, że ścieki do oczyszczalni doprowadzane są przez pompownie:

- pompownię PS-1 zlokalizowaną przy ulicy Leśnej,
- pompownię PS-2 zlokalizowaną na terenie oczyszczalni,
- pompownię ścieków dowożonych na terenie oczyszczalni.

Pompownia PS-1:

Dopływy deszczowe skutkują występowaniem pracy pomp w pompowni PS-1 z wydajnością około:

- 80 m³/h przy pracy jednej pompy,
- 100 m³/h przy pracy dwóch pomp.

W przypadku deszczów nawalnych, dochodzi do pracy dwóch pomp jednocześnie. Wówczas do oczyszczalni z pompowni PS-1 może być kierowany przepływ maksymalny na poziomie 100 m³/h.

Pompownia PS-2:

Dopływy deszczowe z kolektora grawitacyjnego DN 300 powodują okresowe podtapianie pompowni PS -2, w której zamontowane są obecnie dwie (1+1) pompy o wydajności 28 m³/h każda.

W celu zwiększenia wydajności pompowni w ramach przedmiotu zamówienia Wykonawca winien dokonać wymiany istniejących pomp na nowe o wydajności 30 m³/h (zgodnie z pkt. 4.1.1 PFU).. Przebudowie ulegnie również system rurociągów tłocznych. Każda pompa tłoczyć będzie ścieki własnym niezależnym rurociągiem tłocznym (bez armatury zwrotnej i odcinającej). Docelowa maksymalna wydajność pompowni wyniesie 60 m³/h.

Pompownia ścieków dowożonych:

Przyjmuje się, że okresie deszczów nawalnych do oczyszczalni nie będą doprowadzane ścieki dowożone.

Na podstawie powyższego należy przyjmować, że maksymalny chwilowy dopływ ścieków będzie równy sumie wydajności pompowni PS-1 i PS-2, czyli:

- pompownia PS-1 zlokalizowana przy ulicy Leśnej 100 m³/h

- pompownię PS-2 zlokalizowaną na terenie oczyszczalni 60 m³/h
RAZEM: 160 m³/h

Pismo zatwierdziła i zaakceptowała:
/-/ *Katarzyna Kromp – Wójt Gminy Tuplice*

Umieszczono na stronie internetowej www.bip.tuplice.pl

Wójt Gminy

Katarzyna Kromp

