



GMINA ŁAGIEWNIKI
ul. Jedności Narodowej 21
58-210 ŁAGIEWNIKI
tel. 74 89 39 316, 74 89 39 455, fax. 74 89 40 130
NIP 914 000 58 12 - REGON 931934650
e-mail: gmina@lagiewniki.pl <http://www.lagiewniki.pl>

Łagiewniki, 17.10.2024 r.

ZP.271.16.2024

Wyjaśnienia nr 1
do SWZ w postępowaniu o zamówienie publiczne pn:
**„Rozszerzenie funkcji oczyszczalni ścieków w m. Łagiewniki” w formule Zaprojektuj –
Wybuduj**

Zamawiający Gmina Łagiewniki działając na podstawie art. 284 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Pzp) (tj. Dz.U. z 2024 r., poz. 1320 ze zm.) informuje, iż do Zamawiającego wpłynęło następujące pytanie:

Pytanie nr 1

Czy należy przewidzieć obejście komory defosfatacji (zastosować dodatkowo rurociągi i armaturę).

Odpowiedź:

Nie należy. Jest objęte zamówieniem dla I-go etapu.

Pytanie nr 2

Domyślamy się, że intencją projektanta komora defosfatacji pełniła również funkcję selektora, a więc musiałaby być wyposażona w system napowietrzania, rurociągi i armaturę.

Odpowiedź:

Komora ma na celu umożliwienie podwyższonego usuwania związków fosforu.

Pytanie nr 3

W komorze denitryfikacji przewidywane jest tylko jedno mieszadło, naszym zdaniem ze względu na hydraulikę mieszania powinny być dwa mieszadła. Proszę o potwierdzenie czy można zastosować dwa mieszadła.,

Odpowiedź:

Wymagane jest zapewnienie pełnego wymieszania komory. Dopuszcza się stosowanie dwóch mieszadeł.

Pytanie nr 4

Czy dopuszczają Państwo ściankę z komory denitryfikacji do komory nityfikacji z żelbetu?

Odpowiedź:

Nie dopuszcza się.

Pytanie nr 5

Inwestor proponuje wykorzystać stary system napowietrzania. Kto pokryje koszty wykonania nowego systemu napowietrzania w przypadku niespełnienia parametrów podanych w projekcie.

Odpowiedź:

Obecny układ jest w dość dobrym stanie technicznym i posiada wymaganą efektywność natlenienia i mieszania w komorze. Należy przyjąć i ująć ofercie koszty napraw (w tym wymiany 20 % dyfuzorów i orurowania) i konserwacji.

Pytanie nr 6

Do sterowania systemem napowietrzania autor PFU założył tlenomierz do komory tlenowej stabilizacji osadu. Naszym zdaniem dla poprawności działania systemu należy zastosować sondę Redox. Prosimy o informację, czy mamy ją uwzględnić w kosztach. I systemie sterowania.

Odpowiedź:

Nie ma potrzeby stosowania i ujmowania w ofercie sondy REDOX.

Pytanie nr 7

Automatyka i wizualizacja, z analizy PFU wynika, że wykonawca będzie odpowiedzialny za dostawę sterownika programu wizualizacji części biologicznej. Dostarczamy sprzęt, oprogramowanie oraz algorytmy sterowania pracy oczyszczalni ścieków. Poza tym będzie musiał zagwarantować parametry ścieków na odpływie wg. tabeli 1 Wymagane wartości podstawowych wskaźników zanieczyszczeń w ściekach oczyszczanych odprowadzanych z oczyszczalni i poza tym prace muszą być wykonane na czynnym, pracującym obiekcie. Jaki będzie wymagany protokół komunikacji między sterownikami dostarczonymi przez wykonawcę I Etapu? Prosimy o potwierdzenie zakresu dostaw.

Odpowiedź:

Zastosowano dla I etapu protokół komunikacji MODBUS RTU.

Pytanie nr 8

Obecnie na oczyszczalni ścieków trwają prace związane z I etapem realizacji. Proszę o informację, kto będzie odpowiedzialny za koordynację prac pomiędzy I i II etapem prac.

Odpowiedź:

Za koordynację działań odpowiadać będą Inspektorzy nadzoru i Kierownicy budów.

ZASTĘPCA WÓJTA GMINY
ŁAGIEWNIKI
Jacek Mikus