

L.dz. 1049/2020/DT/WF

Kościerzyna, 31.07.2020 r.

**Do:**

*Wszyscy Oferenci*

**Dotyczy:** Zapytania ofertowego **ZAM-5/2020** – na wykonanie robót budowlanych wraz z dostawą wyposażenia dla zadania pod nazwą „*Rozbudowa oczyszczalni ścieków w Kościerzynie w zakresie gospodarki osadowej*”.

W odpowiedzi na zapytania z dnia 29.07.2020 r. oraz 31.07.2020r., Zamawiający informuje co następuje, jak poniżej.

**Treść zapytania nr 1:**

W punkcie 2.7 Zakupy technologiczne jest zapis: "Urządzenia dostarczane razem z automatyką włączone zostaną do rozbudowanej,

istniejącej magistrali komunikacyjnej EtherNet/IP"

W „Specyfikacji Technicznej 02.01” przykładowo w punkcie 2.2.2.1. Komora pomiarowa ścieków surowych ob. nr 27. Znajduje się opis przepływomierza elektromagnetycznego gdzie również jest zapis: „komunikacja EtherNet/IP"

W Szczegółowej Specyfikacji Technicznej w sekcji „Aparatura kontrolno-pomiarowa” w punkcie 2.6.2

„Przepływomierz” jest wpisana „możliwość cyfrowego przekazu danych pomiarowych i diagnostycznych w standardzie MODBUS RTU"

W obmiarze natomiast np. dla punktu KNR 7-08 0103-01 jest napisane: „Układ do pomiaru przepływu z zastosowaniem przepływomierza elektromagnetycznego DN500, zasilanie 230VAC, wyposażony w moduł komunikacyjny Profibus DP"

Prosimy o wyjaśnienie jaka komunikacja ma być zastosowana w przepływomierzach. 3 wersje są dostępne na rynku jednak wzajemnie się wykluczają.

**Odpowiedź Zamawiającego do zapytania nr 1:**

Zamawiający informuje, że w przepływomierzach należy zastosować komunikację Ethernet/IP.

**Treść zapytania nr 2:**

W Szczegółowej Specyfikacji Technicznej w punkcie „2.2.2.7. Zamknięta komora fermentacyjna osadów – ob. nr 32 – kpl. 1” znajduje się opis przepływomierza ultradźwiękowego do biogazu. Jest tam wpis: Przepływomierz ultradźwiękowy biogazu- DN 65 mm, PN10, kołnierzyowy - punkt pomiarowy 32\_AF100 w zestawieniu urządzeń. W projekcie jest napisane DN80 ale można rozważyć DN50 ze względu na zakres. Nie widać na rynku kołnierzyowego przepływomierza ultradźwiękowego z pomiarem metanu o średnicy DN65. Występują natomiast DN50 i DN80.

Jaka ma zostać przyjęta średnica przepływomierza biogazu mokrego?

**Odpowiedź Zamawiającego do zapytania nr 2:**

Zamawiający informuje, że dopuszcza zastosowanie w miejsce urządzenia opisanego jako „32\_AF100 Przepływomierz ultradźwiękowy biogazu”, urządzenie o średnicy DN80.

### Treść zapytania nr 3:

W związku z odpowiedzią na pytanie nr 17 z dnia 24.07.2020. o usunięciu istniejącej prasy do odwadniania osadów oraz zapisem w PROJEKT WYKONAWCZY ANEKS NR 1, pkt. 2.8. PRZEPOMPOWNIA ODCIEKÓW ZE STACJI ZAGĘSZCZANIA I ODWADNIANIA OSADÓW – OB. NR 42, str. 24:

„Dopływ odcieków z projektowanej zagęszczarki osadów, wirówki odwadniającej **oraz z istniejącej prasy (wypadek awarii wirówki).**”

Prosimy o jednoznaczne stwierdzenie czy pompownia ob. nr 42 ma być dostosowana do przyjmowania odcieków z istniejącej prasy, czy nie?

### Odpowiedź Zamawiającego do zapytania nr 3:

Zamawiający informuje, że przepompownia odcieków (obiekt nr 42) ma być dostosowana do przyjmowania odcieków z **projektowanych: zagęszczarki osadów oraz wirówki** (przewidziane do zlokalizowania w ob. nr 13), a także z **istniejącej prasy osadu** zlokalizowanej w wydzielonym pomieszczeniu sąsiedniego budynku nr 25. Zakłada się, że po zrealizowaniu inwestycji właśnie ta prasa osadu będzie urządzeniem awaryjnym (zapasowym) na wypadek awarii, czy przestoju projektowanej wirówki.

Natomiast, opisana m.in. w odpowiedzi na pytanie nr 17 z dnia 24.07.2020 r. prasa osadu przeznaczona do likwidacji to inne urządzenie (dotychczas pełniące rolę urządzenia awaryjnego-zastępczego) i znajduje się w budynku odwadniania i higienizacji osadu (obiekt nr 13).

Z poważaniem

PREZES ZARZĄDU  
  
Robert Fennig