

**PYTANIA I ODPOWIEDZI  
ORAZ MODYFIKACJA SWZ**

Nr sprawy: **WPF.271.4.2023**

**dot: Modernizacja oczyszczalni ścieków w miejscowości Mikosze w gminie Orzysz**

- I. Gmina Orzysz na podstawie art. 284 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 roku Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. z 2022 r. poz. 1710 ze zm.), udziela odpowiedzi na pytania dotyczące Specyfikacji Warunków Zamówienia:

**1.Odpowiedzi na pytania Wykonawców z dnia 27.02.2023 r. ,28.02.2023 r.**

**Pytanie nr 1**

1.a. PFU w części dotyczącej Orzysza przewiduje wykorzystanie jednego ze zbiorników istniejącej pompowni jako przepompowni ścieków z Orzysza do OŚ Mikosze. Z dokumentacji technicznej udostępnionej podczas wizji średnica zbiorników wynosi 4,00 m. Zamawiający w odpowiedziach na pytania oferentów o średnicę pompowni w Orzyszu udzielił odpowiedzi : „ 5 m”. Który z wymiarów jest prawidłowy? Jednocześnie według odpowiedzi Zamawiającego na pytanie nr 10 należy zaprojektować i wykonać dwuzbiornikową pompownię ścieków.Prosimy o jednoznaczne określenie czy Zamawiający oczekuje adaptacji istniejącej pompowni jak w PFU, czy zaprojektowania i wykonania nowej dwuzbiornikowej pompowni ścieków w Orzyszu.

1.b. W przypadku konieczności zaprojektowania i wykonania nowej dwuzbiornikowej pompowni prosimy o jednoznaczne określenie, czy Zamawiający oczekuje w zakresie zamówienia rozebrania istniejących zbiorników pompowni i pompowni rezerwowej, czy tylko wyłączenie z eksploatacji ?

Odpowiedź:

Ad. 1.a . – w odpowiedziach średnica zbiorników- 5,00 m zewnętrzna, czyli ok. 4,00 m wewnętrzna. W Istniejącym zbiorniku należy zaprojektować ścianą dzielącą zbiornik na 2 połowy , strop. W ten sposób uzyskuje się dwukomorową pompownię. Nie zabrania się wykonania nowej dwukomorowej pompowni.

Ad. 1.b. Wyłączenia z eksploatacji.

**Pytanie nr 2**

Czy w związku z wprowadzoną aneksem do PFU koniecznością zaprojektowania i wykonania nowych osadników wtórnych , należy uwzględnić i wycenić rozbiórkę istniejących osadników wtórnych na OŚ Mikosze?

Odpowiedź:

Jeśli wg. Oferentów należy wyburzyć istniejące osadniki to należy wkalkulować wyburzenie.

### Pytanie nr 3

Czy w zakresie zamówienia jest obligatoryjne wykonanie napraw powierzchni betonowych istniejących osadników wstępnych i reaktorów biologicznych, ponieważ z PFU to nie wynika.

#### Odpowiedź:

Należy wykonać naprawy ścian i zabezpieczenia izolacyjne istniejących osadników wstępnych i reaktorów biologicznych

### Pytanie nr 4

Czy z uwagi na rewizję PFU, wprowadzenie aneksu do PFU, Zamawiający wprowadził zwiększenie budżetu Zamawiającego o dodatkowe elementy??

#### Odpowiedź:

**W związku z wprowadzeniem zmian do PFU Aneksem Zamawiający dokonał ponownej wyceny wartości zamówienia.**

### Pytanie nr 5

Prosimy o podanie szczegółowego zakresu jaki należy przyjąć do wyceny w zakresie robót elektrycznych. Opis w PFU w dziale 6.8 Roboty elektryczne to spis ogólnych wytycznych bez żadnych szczegółów. Wątpliwość budzi jednak wymóg cyt.: "Urządzenia i instalacje elektryczne winny spełniać Wymagania Zamawiającego oraz normy polskie lub odpowiadające im normy europejskie (włączając kodeksy postępowania) oraz wymagania lokalnej firmy dostarczającej energię elektryczną". Jakie to wymagania? W jaki zakresie? Czy do Wykonawcy należy sporządzenie bilansu energii elektrycznej dla istniejącej i rozbudowywanej oczyszczalni ścieków w Mikoszach? Czy jeśli okażą się, że po modernizacji będzie wymagane zwiększenie mocy przyłączeniowej to w zakresie obowiązków wykonawcy będzie uzyskanie nowych warunków od dostawcy energii elektrycznej? Czy jeśli będzie wymagana modernizacja przyłącza energetycznego, to też ma być objęte zamówieniem?? W jakim zakresie ma ingerować Wykonawca w istniejącą sieć i instalację elektryczną?? Prosimy o zajęcie stanowiska w tym zakresie.

#### Odpowiedź:

Do wyceny należy ująć:

- Sprawdzenie zapotrzebowania w oparciu o wykonany przez wykonawcę bilans zasilania
- Wykonanie zasilania i sterowania wszystkich urządzeń w sposób lokalny - ręczny, automatyczny z algorytmów sterowników PLC i systemu SCADA,
- Wymagania dostawcy PGE cos lub tg fi, nie przekroczenie mocy zamówionej, określenie i uzgodnienie instalacji PV na warunkach nieprosumenckich.
- Jeśli nastąpi konieczność zwiększenia mocy wykonawca uzyska nowe zgody i warunki,
- Oczyszczalnia posiada stację trafo, jeśli po stronie niskiego napięcia konieczna będzie zmiana okablowania to wykonawca powinien to wykonać.
- Dopuszcza się częściowe wykorzystanie istniejących kabli pod warunkiem wykonania badań rezystancji izolacji. Konieczne będzie wykonanie kompletnej instalacji odgromowej i uziemiającej,

## Pytanie nr 6

Prosimy o podanie jakiego typu pompę ciepła należy zastosować? Co ma być dolnym źródłem pompy ciepła?

### Odpowiedź:

Źródłem ciepła ma być ściek oczyszczony z układem automatycznej filtracji o wydajności ok. 20 m<sup>3</sup>/h i szczelinach 40 mikronów, płytowym rozbieralnym wymiennikiem ciepła, pompą ciepła, zbiornikiem buforowym o poj. 1000 l oraz instalacje dystrybucji i grzewcze z grzejnikami.

## Pytanie nr 7

Z uwagi na rozbieżne zapisy prosimy o wyjaśnienie:

- a) SWZ - Opis przedmiotu zamówienia - p.pkt. e) - Zainstalowanie wirówki dekantacyjnej do odwadniania osadu w budynku administracyjno – socjalnym
- b) PFU - Przedmiot i zakres zamówienia - p.pkt. e) - Zainstalowanie wirówki dekantacyjnej do odwadniania osadu w budynku administracyjno –socjalnym
- c) PFU - pkt. 2.3.8 Stacja odwadniania osadów System recyrkulacji osadów pozostaje bez zmian. Należy w ramach modernizacji zainstalować dwie prasy szczelinowe o wydajności min. 8,0 m<sup>3</sup>/godz. każda.  
W związku z powyższym. Ile, jakie urządzenia i gdzie należy przewidzieć do Wyceny??

### Odpowiedź:

**Ad. a) zakres zamówienia nie obejmuje**

**Ad. b) zakres zamówienia nie obejmuje**

**Ad. c) zakres zamówienia nie obejmuje**

**Zamówienie nie dotyczy gospodarki osadowej.**

- II. Gmina Orzysz na podstawie art. 286 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 roku Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. z 2022 r. poz. 1710 ze zm.) dokonuje zmiany Specyfikacji Warunków Zamówienia, w następującym zakresie:
  1. Odpowiedzi na powyższe pytania stanowią jednocześnie modyfikację specyfikacji warunków zamówienia w zakresie w jakim w nich opisano.
  2. Powyższa zmiana jest zmianą nieistotną treści SWZ , w związku z powyższym Zamawiający nie przedłuża terminu składania ofert. Wszystkie terminy dotyczące składania i otwarcia ofert pozostają bez zmian.

Z-ca Burmistrza  
Beata Jażdżewska