



# Burmistrz Kłodawy

62 – 650 Kłodawa, ul. Dąbska 17  
tel. 63 27 30 622, Fax 63 27 30 688  
www.bip.klodawa.wlkp.pl www.klodawa.eu  
e-mail: urzad@klodawa.wlkp.pl  
ePUAP: /0sfw9ak28m/skrytka

RZP.271.3.2023

Kłodawa, dnia 24 lutego 2023 r.

## WYJAŚNIENIA

Dotyczy: postępowania prowadzonego w trybie podstawowym pn. „Rozbudowa i modernizacja oczyszczalni ścieków w Pomarzanach Fabrycznych – etap 2”.

Gmina Kłodawa działając jako Zamawiający, na podstawie art. 284 ust. 6 ustawy Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. z 2022 r. poz. 1710 ze zm.) przekazuje treść pytań, które wpłynęły w związku z prowadzonym postępowaniem o udzielenie przedmiotowego zamówienia publicznego wraz z odpowiedziami:

**1. Pytanie:** Oferent wskazuje, że Zamawiający w PFU wskazał wymagany stopień odwodnienia dla prasy śrubowo-talerzowej – min. 20 % s.m.; Z analizy rynku i rozmów z Dostawcami wskazujemy, że prasy śrubowo-talerzowe nie mają tak wysokiego stopnia odwodnienia. Należy wskazać, że sucha masa odwonionego osadu w dużej mierze zależy od jakości samego osadu, a nie od jego chemicznego, sztucznego wzmocnienia poprzez układ kondycjonowania, który to w treści nie został opisany.

W związku z powyższym wnosimy o zmianę zapisu PF-U w tym zakresie na:

- wymagany stopień odwodnienia – 18 +/- 2% suchej masy

**Odpowiedź:** Zamawiający zmienia zapis PFU pkt. 3.2.3 STACJA ODWADNIANIA I HIGIENIZACJI OSADU w następujący sposób:

- było: „- wymagany stopień odwodnienia – min. 20 % s.m.;”
- jest: „- wymagany stopień odwodnienia – 20 % s.m. +/- 2 %”

**2. Pytanie:** Zamawiający w Programie Funkcjonalno-Użytkowym przewidział zastosowanie prasy śrubowo-talerzowej do odwadniania osadu. Jednocześnie Zamawiający opisał powyższe urządzenie wymieniając szczegółowo elementy konstrukcyjne. Z uwagi na fakt, iż wskazane w PF-U opisy są na tyle charakterystyczne i szczegółowe, Zamawiający tym samym ograniczył krąg producentów wyłącznie do jednego producenta, podczas gdy na rynku zarówno polskim, jak i europejskim istnieje co najmniej kilku producentów wielodyskowych pras śrubowych, prosimy więc o umożliwienie dopuszczenia również innych Producentów do postępowania przetargowego.

O powyższym ograniczeniu świadczyć mogą między innymi takie zapisy jak:

- wymaga się aby napęd był przekazywany za pomocą przekładni planetarnych typu R,
- średnica ślimaków nie mniejsza jak 300 mm, długość czynna śruby nie mniejsza jak 2300mm,
- pierścienie ruchome ze stali nierdzewnej utwardzanej do wartości co najmniej 52-55 HRC, tak aby nie dochodziło do ich zużywania,
- grubość pierścieni nie mniejsza niż 3mm,

W związku z powyższym Wykonawca prosi o ich wykreślenie i pozwolenie na dopuszczenie zastosowania wielodyskowych pras śrubowych oferowanych także przez innych producentów? Czy zamawiający uzna za równoważne urządzenie, które będzie charakteryzowało się np.:

- zastosowaniem przekładni walcowo-stożkowych w miejsce opisanych w dokumentacji projektowej przekładni planetarnych typu R,

-zastosowaniem grubości pierścieni 2,82 mm w miejsce opisanych w dokumentacji projektowej grubość pierścieni nie mniejszej niż 3mm?

Należy dodać, iż opisany w dokumentacji element konstrukcyjny prasy: grubość pierścienia, czy też rodzaj przekładni nie ma żadnego wpływu na parametry pracy prasy oraz nie wpływa na eksploatację urządzenia, jak również pozostaje bez wpływu na długości udzielonej gwarancji.

Jednocześnie wskazujemy, iż zapis dotyczący braku płukania prasy wodą negatywnie wpływa na eksploatację danego urządzenia, tj. zachowanie czystości maszyny. Wielodyskowe prasy śrubowe winny być płukane podczas pracy, tj. odwadniania osadów a nie po zaprzestaniu odwadniania. Prosimy o weryfikację zapisu.

**Odpowiedź:** Zamawiający pozostawia zapisy PFU bez zmian.

**3. Pytanie:** Zamawiający w Programie Funkcjonalno-Użytkowym przewidział, iż instalacja do odwadniania osadów winna być wyposażona w chemiczny układ kondycjonowania osadów który to zgodnie z treścią ma za zadanie polepszenie parametrów odwadniania. Układ ten ma na celu umożliwienie zwiększenia przepustowości urządzenia, zmniejszenia zużycia polielektrolitu, podwyższenia osiąganego efektu odwadniania oraz w okresach pogorszenia parametrów odwadnialności osadu (np. choroby osadu) umożliwi prawidłowe jego odwadnianie.

- W związku z powyższym wnosimy o udzielenie odpowiedzi jakie środki chemiczne oraz w jakiej ilości mają zostać zastosowane aby podnieść jasno wskazaną w PFU wydajność masową oraz hydrauliczną.

Wskazujemy, iż dozowanie środków chemicznych do uzyskiwania suchej masy jest sztucznym zabiegiem, który nie ma nic wspólnego z pracą urządzenia a jedynie znacząco podnoszą koszt eksploatacji instalacji odwadniania osadów.

Prosimy więc o rezygnację z obowiązku dostarczenia w ramach zadania układ kondycjonowania osadów

**Odpowiedź:** Zamawiający pozostawia zapisy PFU bez zmian.

**4. Pytanie:** Mając na uwadze realizowaną przez Zamawiającego inwestycję pn. Rozbudowa i modernizacja oczyszczalni ścieków w Pomarzanach Fabrycznych – etap 1, w ślad za rozstrzygnięciem niniejszego postępowania przetargowego (etap 2) prosimy o wyjaśnienie kto będzie odpowiadał za plac budowy, czy niniejsza inwestycja będzie prowadzona na wydzielonym placu budowy?

**Odpowiedź:** Zamawiający informuje, iż plac budowy, na którym będzie realizowany zakres prac określony w II etapie rozbudowy i modernizacji oczyszczalni ścieków w Pomarzanach Fabrycznych, w miarę możliwości zostanie wydzielony w stosunku do zakresu robót realizowanego w I etapie w/w inwestycji. Konieczność jednoczesnego wykonywania prac budowlanych I-go i II-go etapu będzie koordynowana przez kierowników budowy, przy udziale Zamawiającego. Powyższe kwestie zostaną szczegółowo opisane w Planie BIOZ.