

Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Żywcu otrzymało od Wykonawcy pytanie dotyczące treści Specyfikacji Warunków Zamówienia na przetarg pn.: „Dostawa polielektrolitu w postaci proszku”.

Poniżej przedstawiamy to pytanie oraz odpowiedź na nie:

**Pytanie nr 1:**

W związku z prowadzonym przez Państwo postępowaniem pn. „Dostawa polielektrolitu w postaci proszku”, informujemy iż postępowanie ofertowe na 75 Mg (25 Mg/rok) wskazanych produktów handlowych, bez możliwości zaoferowania alternatywnych produktów stosowanych na oczyszczalniach komunalnych do odwadniania osadów lub przeprowadzenia testów technicznych w trakcie trwania postępowania, jest jedno z największych w Polsce.

Wnoskujemy o unieważnienie postępowania lub/i wprowadzenie zmian umożliwiających wybór najkorzystniejszej oferty, co jest w najlepszym interesie spółki, w trybie otwartym.

Zamawiający powinien przeprowadzić postępowanie na dostawy flokulanta do odwadniania osadów zgodnie z przyjętymi standardami na rynku z poniższymi cechami:

- dopuszczenie innych renomowanych dostawców flokulantów przeznaczonych do użytku w oczyszczalniach ścieków na podstawie przejrzystych kryteriów do przystąpienia;
- określenie kryteriów technicznych w tym ilości osadu nadawy w m<sup>3</sup>/h, stężenie nadawy, średnia sucha masa osadu odwodnionego, średnia zawartość zawiesiny, dawka flokulanta w kg w przeliczeniu na tonę SM osadu w specyfikacji postępowania;
- przeprowadzenie testów technicznych, na podstawie których Zamawiający sporządzi protokoły;
- przyjęcie obiektywnych kryteriów oceny oferty: np. 70% koszt odwodnienia (dawka w kg na t s.m. osadu x cena jednostkowa), 20% zawartość suchej masy, 10% zawartość zawiesiny w odcieku.

Przeprowadzenie postępowania w powyższy sposób umożliwi Zamawiającemu otrzymanie najkorzystniejszych ofert pod względem zarówno technicznym oraz handlowym zgodnie z najlepszymi praktykami przyjętymi na rynku.

***Odpowiedź:***

Zamawiający informuje, że przed przystąpieniem do przetargu, który miał wyłonić najlepszą pod względem ekonomicznym ofertę na dostawę flokulantów, Zamawiający przeprowadził

postępowanie doboru najlepszego flokulanta pod względem technologicznym do odwadniania i zagęszczania osadu. Zamawiający dostosował procedurę do specyfikacji swojego obiektu i potrzeb.

W pierwszej kolejności Zamawiający zwrócił się o dobór środków do pięciu firm specjalizujących się w dostawach tego typu flokulantów, wszystkich które były znane Zamawiającemu czy to poprzez wcześniejszą współpracę czy informacje o obsłudze innych komunalnych oczyszczalni ścieków. Firmy te miały możliwość poborów prób osadów w celu przeprowadzenia własnych testów laboratoryjnych i na ich podstawie zaproponowały najlepszy ich zdaniem flokulant do każdego procesu.

Kolejnym etapem było przeprowadzenie przez Zamawiającego testów w skali technicznej wskazanych pięciu środków w procesie odwadniania i pięciu środków w procesie zagęszczania. Procedura przeprowadzania testów w skali technicznej ze względu na konieczność mycia, czyszczenia przed i po każdej próbie oraz kalibracji stacji roztwarzania flokulanta jest bardzo czasochłonna i trwała kilka miesięcy. Przy każdym teście były pobierane próby osadów i odcieków. Z każdego testu Zamawiający sporządził protokół. Zamawiający nie był w stanie dopuścić do prób technologicznych więcej, niż po jednym środku do danego procesu z każdej firmy, z uwagi na pracochłonność przeprowadzanych testów oraz konieczność utrzymania bieżącej eksploatacji oczyszczalni ścieków.

Na podstawie wszystkich prac oraz wyników badań laboratoryjnych wybrano flokulanty zapewniające **najlepszy efekt technologiczny**, który dla Zamawiającego jest bardzo ważny, ze względu na prowadzenie dalszych procesów przetwarzania.

Kolejnym, przeprowadzanym obecnie etapem jest wyłonienie z grupy najlepszych technologicznie flokulantów do procesu zagęszczania i procesu odwadniania, produktów najbardziej dogodnych pod względem ekonomicznym.