

Dot. Postępowania przetargowego w trybie podstawowym na:

**„Budowa oczyszczalni ścieków w miejscowości Szkotowo” – znak RGT.ZP.271.1.2022**

**Zapytanie wraz z odpowiedzią zadane w dniu 31.01.2022r.**

Prosimy o wyjaśnienie:

1. Jaki czas magazynowania karencyjnego osadu odwodnionego należy przewidzieć?
2. Czy należy wycenić wyposażenie technologiczne dwóch ciągów oczyszczania?
3. Czy Zamawiający dopuszcza modyfikację propozycji PZT w zakresie przedstawionych obiektów?
4. Prosimy o zmianę zapisów § 5. PŁATNOŚCI załączonego wzoru umowy uwzględniając możliwość odbiorów częściowych raz w miesiącu, od chwili rozpoczęcia robót budowlanych, zgodnie z postępowaniem prac. Finansowanie połowy inwestycji przez Wykonawcę, który nie jest instytucją finansową może spowodować znaczne koszty dodatkowe i niepotrzebny wzrost ceny oferty i znacznie ograniczy konkurencję.
5. Czy Zamawiający posiada środki na realizację przedmiotowej inwestycji i na żądanie Wykonawcy będzie w stanie przedstawić gwarancję zapłaty zgodnie z Art. 649(1) Kodeksu Cywilnego?

**Odp. na pyt.1**

Należy przewidzieć czas magazynowania osadu przez okres minimum 14 dni.

**Odp. na pyt.2**

Należy wycenić wyposażenie technologiczne jednego ciągu uwzględniające wybudowanie dwóch reaktorów i wyposażenie jednego w ciąg technologiczny.

**Odp. na pyt. 3**

Nie dopuszcza się zmiany modyfikacji PZT dotyczących zasadniczych elementów zagospodarowania terenu.

**Odp. na pyt. 4**

Zamawiający nie dopuszcza zmiany w/w zapisów z uwagi na to, iż inwestycja realizowana będzie w ramach programu rządowego Polski Ład, a jego sposób finansowania wynika z zapisów regulaminu programu.

**Odp. na pyt. 5**

Zamawiający posiada środki własne w wysokości 5% kwoty przeznaczonej na sfinansowanie zamówienia pozostałą część stanowić będzie promesa zawarta pomiędzy BGK a Zamawiającym (w ramach programu Polski Ład).

### **Zapytanie z dnia 31.01.2022r.**

W nawiązaniu do wysłanego dnia 27 stycznia pytania do zamawiającego ponawiam je, gdyż nie dotyczyło ono możliwości składania ofert wariantowych tylko możliwości dopuszczania urządzeń równoważnych. Czy zamawiający uzna jako równoważne, zastosowanie obrotowych złóż biologicznych jako technologii biologicznego oczyszczania ścieków? Zaproponowany układ technologiczny będzie równoważny względem pkt. 5 oraz 6 załączonego PFU (str. 9 "elementy technologiczne oczyszczania ścieków"). Reszta zakresu zgodnie z parametrami opisanymi w PFU.

Proponujemy zastosowanie dwóch ciągów technologicznych biologicznego oczyszczania ścieków, podobnie jak ma to miejsce w PFU. Każdy z ciągów będzie wyposażony w reaktor biologiczny ze złożem obrotowym, realizującym procesy tlenowego oczyszczania ścieków. Obydwa ciągi technologiczne będą poprzedzone osadnikiem wstępnym i zakończone osadnikiem wtórnym, z których osad za pomocą pomp będzie kierowany do dalszej obróbki, zgodnie z zapisami w PFU.

#### **Odp. na zadane pytanie.**

Obrotowe złoża biologiczne nie spełniają parametrów równoważności i w odniesieniu do opisu przedmiotu zamówienia stanowią rozwiązanie wariantowe. Zamawiający nie dopuści takiego rozwiązania jako rozwiązania równoważnego. Zgodnie z PFU należy zaprojektować dwa ciągi biologicznego oczyszczania ścieków w układzie przepływowym na niskoobciążonym osadzie czynnym z zastosowaniem pionowych osadników wtórnych lokalizowanych centralnie wewnątrz reaktora biologicznego.

### **Zapytania wraz z odpowiedziami z dnia 28.01.2022r.**

#### **Pytanie 1**

zakładając, że opracowanie projektu technicznego nastąpi do 31.12.2022, a następnie ruszy procedura uzyskania pozwolenia na budowę, która zakończy się pod koniec lutego 2023 roku, na realizację zamówienia zostanie 6 m-cy. Ponieważ jest to zbyt krótki okres na zrealizowanie tego zadania, czy Zamawiający dopuszcza przesunięcie terminu zakończenia robót do końca listopada 2023?

#### **Odp. na pyt. 1**

Zamawiający nie przewiduje przesunięcia terminu zakończenia robót na inny termin.

#### **Pytanie 2**

W p.2.8.4 PFU jest zapis "Przewiduje się wykorzystanie instalacji fotowoltaicznej do zaspokojenia całkowitego zapotrzebowania oczyszczalni na energię elektryczną". Przewidywane zapotrzebowanie energii elektrycznej wynosi 539kWh/d, tj 197.000 kWh/rok. Żeby uzyskać taką ilość energii z paneli należałoby zamontować  $197000/1000*1,3=256$  kWp paneli fotowoltaicznych, tj ok 750 szt paneli, a koszt tej instalacji oscyłowałby ok 1 mln zł. Czy Zamawiający podtrzymuje ten zapis w PFU?

#### **Odp. na pyt. 2**

Obiekt oczyszczalni ścieków w Szkotowie musi być wyposażony w panele fotowoltaiczne o mocy 30kW zapewniające zasilanie w energię elektryczną po za technologicznych elementów wyposażenia, oświetlenie, ogrzewanie itp. Panele należy rozmieścić na dachu budynku technicznego i ewentualnie wiaty osadu.