**Opis przedmiotu zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest sukcesywna dostawa flokulanta na potrzeby Oczyszczalni Ścieków

**Zadanie 1**. Sukcesywne dostawy emulsji **FLOPAM EM 640HIB**

1. Specyfikacja techniczna:

Postać : Lepka ciecz. Barwa: Mleczna. Charakter jonowy: Kationowy. Gęstość ładunku: Bardzo Wysoka. Struktura: Wysoka . Ciężar właściwy: 1.00-1,10. Średnia zawartość substancji nie lotnych (%): 49-56. Lepkość produktu(cps): 500-2000. Maksymalne stężenie (g/l): 10. Stabilność roztworu otrzymanego przy pomocy zdejonizowanej wody (dni): 1. Przybliżona lepkość roztworu o stężeniu @5g/l(cps): 1900. Okres przechowywania: 6 (miesiące przy zachowaniu temperatury wew. magazynu 5°C/30°C) Opakowanie I.B.C: 1050kg

2.Szacunkowa ilość zamawianej w ciągu roku emulsji -**8 400 kg.**

3.**Gwarancje** przy składowaniu wewnątrz budynku w temp 5°C/30°C -6 miesięcy

 Parametry emulsji zostały sprawdzone na oczyszczalni ścieków w Korzyścienku i gwarantują uzyskanie wymaganej w procesie technologicznym % s/m osadu zagęszczonego .

**Zadanie nr 2**. Sukcesywne dostawy  **flokulanta**

1.Specyfikacja techniczna:

Postać: Proszek

Barwa: Białawy. Charakter Jonowy: Kationowy. Opakowanie : worki warstwowe 25kg

Warunkiem koniecznym uczestnictwa w przetargu jest przeprowadzenie prób proponowanego środka na instalacji oczyszczalni w Korzyścienku. Wykonawca powinien dokonać doboru flokulanta do własności osadów. Próby przeprowadzi Wykonawca z udziałem Zamawiającego w ciągu 2 dni. Wykonawca na swój koszt dostarczy 50 kg flokulantu proszkowego do testów. Podczas testów zostanie pobrane 7 prób ( analiza suchej masy osadu, zawiesina w odcieku )

Wykonawca do 13.03.2024 zgłosi się Zamawiającego w celu ustalenia harmonogramu przeprowadzenia badań zaplanowanych w terminie 14-22.03.2024

Dostarczany flokulant musi bezwzględnie gwarantować dotrzymanie parametrów technologicznych osadu i odcieku:

1. uzyskany efekt odwodnienia osadu minimum **23%** dla osadu dostarczonego przez zamawiającego o zawartości suchej masy średnio **2%**,
2. Stężenie zawiesiny w odcieku – **do 500 mg/dm3**.

2.Szacunkowa ilość zamawianego w ciągu roku flokulanta -**6 000 kg.** 3.**Gwarancje**  przy składowaniu wewnątrz budynku w temp 5°C/30°C -24 miesiące.

**Warunki dodatkowe:**

1. Zamawiający dopuszcza złożenie ofert osobno na poszczególne zadania nr 1 i 2. 2. Dostawy dla zadania 1 i 2 powinny być realizowane do 3 dni roboczych od dnia wysłania do dostawcy drogą e-mail zamówienia. 3. Dostawca dostarczy przedmiot dostawy /zamówienia własnym transportem i na własny koszt. 4. Dostawca każdorazowo przy dostawie przekaże zamawiającemu specyfikację techniczną oraz kartę charakterystyki produktu potwierdzającą zgodności dostarczonego produktu z parametrami określonymi w opisie przedmiotu zamówienia.

5. Umowa na okres 1 roku.

6. Przewidywana ilość zakupionego flokulantu jest szacunkowa i może ulec zmniejszeniu lub zwiększeniu bez żadnych konsekwencji ze strony Wykonawcy.