

Rozeznanie rynku

"Dostawa polimeru na potrzeby odwadniania osadu przefermentowanego z odpadów komunalnych zmieszanych w Zakładzie Zagospodarowania Odpadów w Trzebani w 2019 roku"

I. Opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem rozeznania rynku jest dostawa szacunkowej ilości 10 Mg polimeru w 2019 roku do odwadniania osadu przefermentowanego w Zakładzie Zagospodarowania Odpadów w Trzebani, gm. Osieczna (ZZO w Trzebani). Osad do odwadniania wytwarzany jest w procesie suchej fermentacji biofrakcji wydzielonej z odpadów komunalnych zmieszanych.

Temperatura osadu przed odwodnieniem wynosi około 50°C. Sucha masa osadu przed odwadnianiem waha się w zakresie 30-40 % s.m. Urządzeniem odwadniającym jest prasa filtracyjna ANHYDRO typ Vetter Skrew Press Fvv.

Stacja przygotowania polimeru ALLTECH typ CF2000 przystosowana jest do użycia polimerów w postaci granulatu.

II. Wymagana charakterystyka polimeru i skuteczność produktu:

Trwałość granulatu w oryginalnym opakowaniu – 12 miesięcy. Flokulant powinien posiadać wymagane przepisami certyfikaty świadczące o jakości oraz kartę charakterystyki, które Wykonawca zobowiązany jest załączyć do oferty. Opakowania dostarczanego środka powinny posiadać opis w języku polskim.

1. Charakterystyka polimeru:

- a. flokulant kationowy (aktywność jonowa - słabo kationowy)
- b. postać - granuląt,
- c. lepkość w temp. 20°C (przy użyciu wody destylowanej):
 - cps roztworu 0,5 % - około 450 mPa*s
 - cps roztworu 0,1% - około 35 mPa*s
- d. gęstość objętościowa – 650 kg/m³

Wymagana sucha masa osadu po odwodnieniu: większa lub równa 60 % s.m. przy zastosowaniu dawki nie większej niż ok. 1,1 kg na 1 Mg osadu przefermentowanego, przy roztworze o stężeniu 1,8%.

Dotychczas używane i spełniające wszystkie wymogi Zamawiającego produkty to: ZETAG 8140 oraz SUPERFLOC 8294. Wykonawca przed złożeniem oferty na dostawę innego produktu niż wymienione powyżej musi przeprowadzić próby celem potwierdzenia przydatności polimeru do procesu prowadzonego przez Zamawiającego. W celu określenia wymaganej suchej masy osadu po odwodnieniu Wykonawca powinien posiadać kompletny zestaw narzędzi do wykonania takiego testu. Minimalna ilość oferowanego produktu jaką musi posiadać Wykonawca do wykonania próby to 25 kg. Próba nie może trwać dłużej niż jedna zmiana robocza (8h). Termin wykonania próby winien zostać uzgodniony z Zamawiającym z co najmniej dwudniowym wyprzedzeniem. Wyniki przeprowadzonych prób Wykonawca winien przedłożyć Zamawiającemu.

III. Warunki dostawy.

Polimer będzie dostarczany do Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Trzebani, Trzebania 15, 64-113 Osieczna. Jednorazowa dostawa nie może przekroczyć 1 Mg.

Termin dostawy do 14 dni kalendarzowych, licząc od dnia złożenia przez zamawiającego zapotrzebowania.

Koszty dostawy ponosi wykonawca.

Warunki płatności: Płatności dokonywane będą w walucie PLN przelewem na rachunek bankowy wskazany Zamawiającemu przez Wykonawcę na fakturze VAT, w terminie 30 dni od daty otrzymania oryginału prawidłowo wystawionej faktury VAT.

IV. Kryteria oceny ofert.

Zamawiający, do oceny ofert będzie brał pod uwagę cenę ofertową brutto za 1 Mg flokulantu.

V. Termin składania ofert.

28.01.2019 roku. godz. 10.

VI. Osoba uprawniona do kontaktu z Wykonawcami.

Imię i Nazwisko: Adam Pelec

Email: adam.pelec@mzoleszno.com.pl

Tel. 797 129 659