

Opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest dostawa polielektrolitu w postaci proszku **ZETAG 8185** lub **PRASTOL 857 BS** do procesu odwadniania osadów ściekowych.

Dodatkowe wymagania - polielektrolit w postaci proszku do procesu odwadniania osadu przefermentowanego.

1. Z uwagi na fakt, że polielektrolity różnią się pomiędzy sobą dawką jednostkową i ceną zakupu dlatego koszt eksploatacyjny procesu należy obliczać jako iloczyn ceny zakupu polielektrolitu i dawki jednostkowej:

$$\text{koszt procesu} = \text{cena zakupu (PLN/kg)} * \text{dawka (kg/Mg smo)}$$

2. Pod uwagę brane są wyłącznie te polielektrolity, które w trakcie przeprowadzonych w skali technicznej testów spełniły postawione przez Zamawiającego wymagania techniczne. Wymagania techniczne przy doborze polielektrolitu w postaci proszku do procesu odwadniania osadu przefermentowanego były następujące:
 - **Parametry osadu zagęszczonego:** minimalna sucha masa osadu: 27 % w co najmniej dwóch z trzech badanych prób osadu zagęszczonego
 - **Parametry odcieku:** stężenie zawiesiny ogólnej nie może przekroczyć 250 mg/l w co najmniej dwóch z trzech badanych prób odcieku
3. Realizacja przedmiotu zamówienia następować będzie sukcesywnie. Dostawca winien każdorazowo dostarczyć do siedziby Zamawiającego zamówiony polielektrolit w terminie 7 dni kalendarzowych od dnia otrzymania od Zamawiającego zlecenia w wersji elektronicznej. Dostawa winna być realizowana w dni robocze w godzinach od 7.00 do 14.00.
4. Dostawca winien zagwarantować skuteczne działanie polielektrolitu w postaci proszku przez cały okres obowiązywania umowy (bez wyłączeń).
5. Dostawy winny odbywać się w workach z tworzywa sztucznego (PE) stanowiących opakowania zwrotne, pakowanych po 25 kg. Jednorazowa partia dostarczonego polielektrolitu powinna wynosić 1 tonę. Samochód dostarczający zamawiane polielektrolity powinien być wyposażony w windę oraz wózek paletowy.
6. Dostawca winien zapewnić bezpłatny odbiór pustych opakowań oraz postępować z nimi zgodnie z ustawą z dnia 11 maja 2001 r. o obowiązkach przedsiębiorców w zakresie gospodarowania niektórymi odpadami oraz o opłacie produktowej (Dz.U. 2001 nr 63 poz. 639 z późn. zm.).

7. Dostawca winien przedstawić na 2 tygodnie przed pierwszą realizacją zamówienia, dla polielektrolitu będącego przedmiotem zamówienia, wymagane przepisami certyfikat(-y) świadczący(-e) o jakości dostarczonego środka oraz kartę charakterystyki sporządzoną zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH). Dodatkowo Dostawca zobowiązany będzie przekazać Zamawiającemu kartę charakterystyki substancji (zgodną z powołanymi wyżej przepisami), każdorazowo w przypadku, gdy kończyć się będzie aktualizacja karty uprzednio przekazanej Zamawiającemu.

8. W przypadku wzrostu zużycia polielektrolitu proszkowego powyżej 15% w porównaniu do zużycia środka zastosowanego podczas testu, Dostawca winien na swój koszt wymienić całą partię dostarczonego środka w terminie do 5 dni roboczych, od dnia otrzymania od Zamawiającego pisemnego zgłoszenia tego faktu.

9. W cenę oferty Dostawca winien w kalkulować wszystkie koszty związane z :
 - a) każdorazowym dojazdem Wykonawcy do siedziby Zamawiającego
 - b) transportem przedmiotu zamówienia obejmującym: rozładunek polielektrolitu oraz odbiór pustych opakowań,
 - c) doradztwem w zakresie optymalnego wykorzystania przedmiotowego polielektrolitu