

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest sukcesywna dostawa flokulantu emulsyjnego do wspomaganego odwadniania stabilizowanego tlenowo osadu na prasie taśmowej w Oczyszczalni Ścieków.

Owadnianie mechaniczne osadów odbywa się na prasach taśmowych produkcji MAREX TECHNOLOGY o wydajności hydraulicznej 11m³/h i szerokości taśmy 1,2 m. Roztwór flokulantu jest dozowany za pomocą pomp śrubowych BELLIN S.p.A./MAREX TECHNOLOGY typu EG200 o wydajności hydraulicznej 100-1000 dm³/h (ciśnienie 2,0 bar; moc silnika 0,55 kW).

Planowana ilość osadu do odwodnienia to 440 Mg s.m.

Wskazana ilość jest wielkością szacunkową i może ulec zmianie. W okresie obowiązywania umowy Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmniejszenia podanej ilości osadu do odwodnienia w zależności od potrzeb. Zmiana ta nie będzie stanowiła zmiany umowy. Z tytułu ewentualnej zmiany wskazanej powyżej Wykonawcy nie przysługują żadne roszczenia do Zamawiającego.

Zamawiający wymaga, aby zawartość suchej masy w osadzie odwodnionym za pomocą oferowanego flokulantu wynosiła co najmniej 14%.

Wykonawca zagwarantuje dobór flokulantu do właściwości osadu powstałego w Oczyszczalni Ścieków, biorąc pod uwagę przyjęte rozwiązania technologiczne i rzeczywistą charakterystykę osadów. Przed złożeniem oferty Wykonawca wykona testy w celu prawidłowego dobrania flokulantu. Zamawiający udostępni odpowiednią ilość osadu do badań (możliwy odbiór osobisty lub wysyłka na koszt Wykonawcy). Prowadzone badania mają polegać na takim ustawieniu dawki i stężenia roztworu flokulantu, aby osad osiągnął wymagany stopień odwodnienia przy najmniejszym zużyciu flokulantu. Zgłoszenia dotyczące odbioru lub wysyłki próbek osadu należy kierować pocztą mailową na następujące adresy: zwik@mzqk.pl oraz mostrzyzek@mzqk.pl do 15.03.2021 r. Wysyłka próbek osadu będzie odbywała się w dniach od 16-23.03.2021 r. Koszty związane z przeprowadzeniem prób, doбором odpowiedniego flokulantu oraz doradztwem w zakresie optymalnego wykorzystania oferowanego flokulantu ponosi Wykonawca.

Jeśli w trakcie trwania umowy Zamawiający stwierdzi znaczne obniżenie skuteczności działania flokulantu Zamawiający ma prawo wezwać Wykonawcę do niezwłocznego przeprowadzenia badań kontrolnych w celu sprawdzenia skuteczności zastosowania flokulantu w aktualnych warunkach technologicznych (koszty pokrywa Wykonawca). Jeżeli w wyniku przeprowadzonych badań okaże się, że flokulant nie zapewnia już wymaganego odwodnienia, tj. zawartości suchej masy w osadzie odwodnionym na poziomie 14% Zamawiający zastrzega sobie prawo do całkowitej rezygnacji z zakupu flokulantu lub zmiany flokulantu na produkt bardziej wydajny (pod warunkiem zachowania tego samego kosztu jednostkowego odwodnienia 1 Mg s.m. osadu). Powyższe zmiany nie będą stanowiły zmiany umowy. Z tytułu ewentualnych zmian wskazanych powyżej Wykonawcy nie przysługują żadne roszczenia do Zamawiającego.

2. Dostarczony flokulant powinien mieć co najmniej 6. miesięczną przydatność do użycia, liczoną od daty dostawy.

3. Cena podana w formularzu ofertowym powinna zawierać wszystkie elementy cenotwórcze wynikające z zakresu i sposobu realizacji przedmiotu zamówienia, w szczególności koszty załadunku, transportu, rozładunku oraz doboru odpowiedniego flokulantu.
4. Realizacja dostawy:
 - a) do Zakładu Wodociągów i Kanalizacji – Nadwiślanka 70, 08-540 Stężyca, od poniedziałku do piątku w godz. 7:30 – 13:00,
 - b) partiami na podstawie zgłoszenia Zamawiającego drogą mailową – realizacja do 7 dni roboczych od dnia złożenia zamówienia. Przez dni robocze należy rozumieć dni od poniedziałku do piątku (z wyjątkiem przypadających w tych dniach dni ustawowo wolnych od pracy),
 - c) samochodem dostawczym wyposażonym w windę i wózek paletowy do rozładunku,
 - d) transportem i na koszt Wykonawcy,
 - e) w oryginalnych, fabrycznie zamkniętych paletopojemnikach posiadających etykiety w języku polskim, zawierające co najmniej nazwę produktu, nazwę dostawcy, numer partii oraz informacje o zagrożeniach,
 - f) wielkość dostawy jednostkowej to około 2 000 kg.
5. Przy każdej dostawie flokulantu Wykonawca dostarczy świadectwo jakości dostawy oraz dokument WZ. Świadectwo jakości musi zawierać: nazwę wystawiającego świadectwo, nazwę towaru, odbiorcę, wielkość dostawy, okres przydatności flokulantu oraz oświadczenie, że produkt spełnia wymagania zawarte w specyfikacji.
6. Termin realizacji zamówienia – od dnia zawarcia umowy do 31.10.2021 roku lub do wyczerpania łącznej wartości brutto za całość przedmiotu umowy, w zależności od tego, co nastąpi wcześniej.
7. Z tytułu dostawy Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie zgodne ze złożoną ofertą, na podstawie prawidłowo wystawionych faktur za faktycznie dostarczoną ilość flokulantu, zgodną ze złożonym zamówieniem.
8. Termin płatności – 30 dni od daty wystawienia prawidłowej faktury za zrealizowaną jednorazowo dostawę. Jako dzień dokonania płatności przyjmuje się dzień obciążenia konta Zamawiającego.
9. Wszelkie informacje związane z realizacją zamówienia (potwierdzenia przyjęcia do realizacji zamówienia, spodziewany termin dostawy, opóźnienia w dostawach, ustalenie terminu poboru próbki osadu do badań, itp.) należy przysyłać na następujące adresy e-mail: zwik@mzqk.pl oraz mostrzyzek@mzqk.pl.
10. Kartę charakterystyki flokulantu należy dołączyć do oferty. W przypadku, gdy w trakcie realizacji umowy Wykonawca dokona aktualizacji karty charakterystyki, to jest on zobowiązany dostarczyć Zamawiającemu nową kartę charakterystyki najpóźniej wraz z najbliższą dostawą flokulantu.