



CZĘŚĆ III SWZ – OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest sukcesywna dostawa 20 000 kg polielektrolitu w formie emulsji do mechanicznego odwadniania osadu na zagęszczarkach w Oczyszczalni Ścieków w Gorzowie Wlkp., ul. Kostrzyńska 158.

Oznaczenie przedmiotu zamówienia według CPV (Wspólny Słownik Zamówień):

24542000-5 Polimery akrylowe w formach podstawowych

2. Wykonawca ma możliwość wcześniejszego doboru środka celem dobrania najlepiej dopasowanego produktu do charakterystyki osadu. Wszelkie koszty związane z przeprowadzeniem testów ponosi Wykonawca.
3. Wykonawca dostarczy wybrany przez siebie polielektrolit do testu technicznego odwadniania osadu na zagęszczarkach. Masa każdego z testowanych polielektrolitów ma zapewnić wykonanie roztworu roboczego w stacji roztwarzania polielektrolitu.
4. Polielektrolit do testu technicznego należy wysłać na adres: Oczyszczalnia Ścieków ul. Kostrzyńska 158, 66 – 400 Gorzów Wlkp.
5. Dostarczony przez Wykonawcę polielektrolit do testów musi być w nienaruszonych, szczelnie zamkniętych, oryginalnych opakowaniach, w ilości co najmniej 50 kg produktu. Etykieta na opakowaniu winna być napisana w języku polskim oraz zawierać nazwę produktu i producenta, datę produkcji w formacie (dd.mm.rrrr.) oraz numer partii (serii). W przeciwnym razie polielektrolit nie zostanie dopuszczony do przeprowadzenia testów.
6. Próby testowe będzie przeprowadzał Zamawiający przy udziale Wykonawcy. Wykonawca ma prawo uczestniczyć w testach w skali technicznej. W przypadku nie stawienia się Wykonawcy, test rozpocznie się bez jego obecności, a Wykonawcy nie przysługuje prawo odwołania się od uzyskanych wyników. Test zostanie zakończony podpisaniem protokołu. Skan protokołu zostanie przesłany do Wykonawcy za pośrednictwem platformazakupowa.pl <https://platformazakupowa.pl/transakcja/1003756>, na wskazany adres e-mail przez Wykonawcę w zgłoszeniu do testów, o którym mowa w ust. 7 poniżej.

Zestaw testowy do przetargu:

- zagęszczarka testowa będzie przygotowana do testu
- stacja polielektrolitu będzie wyczyszczona i przygotowana pod testowy polielektrolit.

7. Termin przeprowadzenia prób w skali technicznej zostanie ogólnie podany Wykonawcy za pośrednictwem <https://platformazakupowa.pl/transakcja/1003756>, w terminie nie dłuższym niż 3 dni robocze od zgłoszenia się Wykonawcy do testów. Wykonawcy mogą zgłaszać się do testów, nie później niż na 14 dni kalendarzowych przed terminem składania ofert.

Zgłaszając chęć uczestnictwa w testach Wykonawca zobowiązany jest uwzględnić terminy wskazane powyżej oraz podać adres e-mail, na który zostanie przesłana informacja dotycząca wyznaczonego terminu przeprowadzenia prób w skali technicznej oraz protokół z przeprowadzonego testu w skali technicznej.

8. Warunki przeprowadzenia testu technologicznego:

- a) Wyniki jakie należy uzyskać podczas badań testowych, dla każdej pojedynczej, pobranej próbki:

- odciek z zagęszczarki: zawartość zawiesiny – max 100 mg/l,
- uwodnienie osadu po zagęszczarce – max 95 %.

Warunkiem złożenia oferty jest przystąpienie Wykonawcy do testu technicznego oraz uzyskanie ww. warunków granicznych.

- b) W czasie prowadzenia testu będą pobierane w obecności przedstawicieli Wykonawcy i Zamawiającego próbki (nadawy osadu, osadu odwodnionego i odcieku) do badań laboratoryjnych: 4 próbki w odstępach półgodzinnych z jednego cyklu pracy zagęszczarki z użyciem testowanego polielektrolitu.
- c) Do czasu pobrania pierwszych próbek Zamawiający dopuszcza możliwość regulacji przez Wykonawcę następujących parametrów:
- zmiana dawki roztworu roboczego polimeru (poprzez zmianę częstotliwości pracy pompy),
 - zmiana prędkości taśmy odwadniającej zagęszczarki (poprzez zmianę częstotliwości pracy silnika z przekładnią zagęszczarki).
- d) Od momentu pobrania pierwszych próbek do badań, przedstawiciel Wykonawcy nie może zmieniać parametrów nastawionych urządzeń, do czasu pobrania ostatniej, czwartej próbki do badań (4 próbki w odstępach półgodzinnych) kończącej testy.
- e) Badania laboratoryjne pobranych próbek przeprowadzi Laboratorium Zamawiającego.
- f) Termin przeprowadzenia prób musi być uzgodniony z Zamawiającym.
9. Testy będą przeprowadzone w godzinach od 07:00 (rozpoczęcie testów) do 13:30 (zakończenie testów – pobranie ostatniej próby).
10. W przypadku konieczności powtórzenia testu z przyczyn niezależnych od Zamawiającego np. awaria urządzenia, test zostanie powtórzony w ustalonym terminie. Informacja o konieczności powtórzenia testu wraz z wyznaczonym terminem zostanie przesłana na adres e-mail podany przez Wykonawcę w zgłoszeniu się do testów, o którym mowa w ust. 7 powyżej. Do powtórzenia testu Wykonawca zobowiązany jest ponownie dostarczyć na swój koszt wybrany przez siebie produkt w pierwszej próbie.
11. Zamawiający zastrzega sobie prawo przerwania testu w przypadku stwierdzenia negatywnego wpływu polielektrolitu na instalację Zamawiającego.
12. Zamawiający przekaze Wykonawcy protokół z przeprowadzonego testu na zagęszczarkach, z wyliczoną na podstawie uśrednionych wyników dawką polielektrolitu, wyrażoną w kg/t suchej masy odwodnionego osadu za pośrednictwem <https://platformazakupowa.pl/transakcja/1003756>.
Wykonawca zobowiązany jest, w Formularzu nr 1, podać zużycie polielektrolitu (kg) do odwodnienia 1 t suchej masy osadu nadmiernego zgodnie z otrzymanym od Zamawiającego protokołem z przeprowadzonego testu na zagęszczarkach.
12. W przypadku, gdy żaden z Wykonawców nie spełni warunków określonych w ust. 8 lit. a powyżej, Zamawiający na stronie internetowej prowadzonego postępowania zamieści informację o ponownej możliwości przystąpienia do testów wszystkich zainteresowanych.
13. Polielektrolit powinien posiadać okres gwarancji jakości oraz rękojmi co najmniej 6 miesięcy od dnia odbioru bez wad istotnych.
14. Zamawiający wymaga realizacji zamówienia w ciągu 12 miesięcy od dnia podpisania umowy.
15. Realizacja przedmiotu zamówienia następować będzie sukcesywnie wyłącznie na podstawie konkretnych zamówień Zamawiającego w ilościach podanych w zamówieniach składanych telefonicznie lub drogą elektroniczną.
16. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć każdorazowo przedmiot zamówienia w ciągu 7 dni kalendarzowych od daty złożenia zamówienia.
17. Wykonawca zobowiązany jest dostarczać towar własnym transportem na swój koszt lub przy wykorzystaniu usług profesjonalnego spedytora, w kontenerach (pojemnikach) o pojemności 1000 litrów \pm 100 litrów.

18. Wykonawca zobowiązany jest każdorazowo dostarczać przedmiot umowy w oryginalnym, zamkniętym opakowaniu. Etykieta powinna być zgodna z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (CLP) – jeżeli jest to wymagane, powinna również zawierać następujące informacje w języku polskim: nazwa produktu, nazwa producenta, numer partii (serii) oraz datę produkcji środka (w formacie dd.mm.rrrr). Do każdej dostawy dołączony będzie atest producenta z badań przedmiotu umowy dla konkretnej partii (serii produktu) zgodnej z oznaczeniem na opakowaniu. Jeśli w/w dokument będzie w języku obcym, Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć go w oryginalnej wersji językowej wraz z tłumaczeniem uwierzytelnionym na język polski. Oznakowanie i obrót substancją Wykonawca prowadzić będzie zgodnie z Ustawą z dnia 25.02.2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. 2022 poz. 1816) i ponosi pełną odpowiedzialność za nieprzestrzeganie obowiązujących w tym zakresie przepisów.
19. Dostarczana substancja chemiczna spełniać musi wymagania rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady Europejskiej WE nr 1907/2006 z dnia 18.12.2006 r. z późn. zmianami w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosownych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), (zwane dalej: Rozporządzeniem REACH). Wykonawca wraz pierwszą dostawą, dostarczy aktualną Kartę charakterystyki substancji chemicznej, sporządzoną zgodnie z obowiązującymi przepisem art. 31 Rozporządzenia REACH i zał. nr II Rozporządzenia REACH.
20. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia aktualnej karty charakterystyki produktu zgodnej z wymaganiami rozporządzenia REACH oraz dostarczania uaktualnionej karty za każdym razem, gdy ulegnie ona zmianie.
21. Odbiór ilościowy przedmiotu zamówienia dokonywany będzie przez upoważnionych pracowników Zamawiającego na podstawie listów przewozowych doręczanych z każdorazową dostawą przedmiotu zamówienia.
22. Dostawa i rozładunek przedmiotu zamówienia nastąpi staraniem Wykonawcy na jego koszt i ryzyko do Oczyszczalni Ścieków w Gorzowie Wlkp. ul. Kostrzyńska 158.
23. Wykonawca zobowiązany jest dostarczać polielektrolit z zachowaniem parametrów uzyskanych podczas przeprowadzonych testów technicznych, zgodnie z protokołem z prób doboru polielektrolitów.
24. Wykonawca gwarantuje doradztwo techniczne w okresie obowiązywania umowy oraz zobowiązuje się do udzielania Zamawiającemu pomocy techniczno – technologicznej w celu uzyskiwania jak najlepszych efektów odwodnienia osadów.