



CZĘŚĆ III SWZ – OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest sukcesywna dostawa 300 ton koagulantu glinowego do Oczyszczalni Ścieków w Gorzowie Wlkp. ul. Kostrzyńska 158. Przedmiot zamówienia obejmuje również wypożyczenie, montaż i uruchomienie, na czas realizacji zamówienia, instalacji dozującej koagulant glinowy.

Elementy instalacji dozującej:

- zbiornik na koagulant glinowy o pojemności min. 27 m³ w tacy zabezpieczającej; zbiornik oraz taca zabezpieczająca powinny być wykonane z PE-HD lub innego materiału odpornego na działanie czynników chemicznych,
- instalacja dozująca: pompa lub pompy odporne na działanie czynników chemicznych oraz promieniowania UV o wydajności układu min. 180 l/h; automatyka instalacji dozującej umożliwiająca zdalne uruchamianie pompy (pomp) wraz z regulacją dawki z komputera Zamawiającego poprzez przeglądarkę internetową.

Koagulant glinowy ma zastosowanie do:

- oczyszczania ścieków komunalnych i przemysłowych
- zwalczania bakterii nitkowatych w osadzie czynnym

2. Oznaczenie przedmiotu zamówienia według CPV (Wspólny Słownik Zamówień):

24312121-8 Chlorek glinu

42993200-5 Instalacje dawkujące

3. Koagulant glinowy powinien odpowiadać kryteriom określonym poniżej jako dane fizykochemiczne:

- postać: jasnożółty roztwór
- skład chemiczny:
 - Al₂O₃ 17,0 ± 0,6%
 - Al³⁺ 9,0 ± 0,3%
 - Cl⁻ 21,0 ± 1,0%
 - Żelazo (Fe^{tot}) < 0,01 %
- zasadowość 41,0 ± 3%
- pH (20°C) < 1,0
- gęstość (20°C) 1,34 – 1,42 g/cm³
- lepkość (20°C) 25 – 45 mPas

4. Zamawiający wymaga realizacji zamówienia w ciągu 12 miesięcy od dnia podpisania umowy.
5. Dostawa (wypożyczenie), montaż i uruchomienie instalacji dozującej koagulant glinowy nastąpi staraniem Wykonawcy na jego koszt i ryzyko do Oczyszczalni Ścieków w Gorzowie Wlkp. ul. Kostrzyńska 158 w terminie do 14 dni kalendarzowych licząc od daty podpisania umowy.
6. Realizacja przedmiotu zamówienia następować będzie sukcesywnie wyłącznie na podstawie konkretnych zamówień Zamawiającego w ilościach podanych w zamówieniach składanych telefonicznie lub drogą elektroniczną.
7. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć każdorazowo przedmiot zamówienia w ciągu 3 dni kalendarzowych od daty złożenia zamówienia.
8. Wykonawca zobowiązany jest dostarczać towar własnym transportem na swój koszt lub przy wykorzystaniu usług profesjonalnego spedytora, w cysternach, pojedyncza dostawa koagulantu nie może być mniejsza niż 20 ton.
9. Odbiór ilościowy przedmiotu zamówienia dokonywany będzie przez upoważnionych pracowników Zamawiającego na podstawie dowodów dostawy i/lub listów przewozowych doręczanych z każdą

dostawą przedmiotu zamówienia.

10. Dostawa i rozładunek przedmiotu zamówienia nastąpi staraniem Wykonawcy na jego koszt i ryzyko do Oczyszczalni Ścieków w Gorzowie Wlkp. ul. Kostrzyńska 158.
11. Wykonawca zobowiązany jest dostarczać każdorazowo świadectwo produktu potwierdzające jakość dostarczanego produktu zgodną z niniejszym opisem przedmiotu zamówienia pod rygorem odmowy przyjęcia towaru oraz naliczenia kar umownych za zwłokę.
12. 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.
13. Zamawiający zastrzega, że podane ilości zakresu rzeczowego przedmiotu zamówienia mogą ulec zmniejszeniu w zależności od bieżących potrzeb Zamawiającego, nie więcej jednak niż o 20% ilości stanowiącej przedmiot zamówienia.