

**WYMAGANE PARAMETRY TECHNICZNO-UŻYTKOWE PRZEDMIOTU
ZAMÓWIENIA ORAZ DOKUMENTY NIEZBĘDNE DO POTWIERDZENIA
SPEŁNIENIA WYMAGAŃ¹**

1. Wymagania prawne i wymagane parametry techniczno-użytkowe (jeżeli dotyczy):

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (Tekst mający znaczenie dla EOG) – tekst skonsolidowany 2016 r.

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Tekst mający znaczenie dla EOG) **w zakresie klasyfikacji, oznakowania** (znakowane zgodnie z przepisami rozporządzenia w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania (CLP), stan na 1 czerwca 2017 r.), **zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia (H - hazard statements) i środki ostrożności (P - precautionary statements)**.

**DANE FIZYKOCHEMICZNE CHLORKU POLIGLINU PAX 18 KEMIRA lub AL 2018
BRENNTAFLOC (koagulant):**

Inna nazwa:	wodny roztwór chlorku poliglinu
Nazwa handlowa:	PAX 18 KEMIRA lub AL 2018 BRENNTAFLOC
Postać:	ciecz
Zapach:	brak charakterystycznego zapachu
Barwa:	jasnożółta do żółtej
Wartość pH:	ok. 1
Temperatura krystalizacji	-20°C
Gęstość (20°C):	1350 – 1370 (kg/m ³)
Rozpuszczalność w wodzie:	całkowita
Skład chemiczny:	Glin 9,0%, Al ₂ O ₃ 17%, Cl 21%, zasadowość 41%
Lepkość (20°C):	ok. 25 (mPas)
Właściwości utleniające:	brak właściwości utleniających lub materiał równoważny o parametrach nie gorszych niż w/w

2. Cechowanie: każda dostawa powinna zawierać dokumentację stwierdzającą:

- a) nazwę producenta,
- b) nazwę substancji,
- c) stopień czystości,
- d) datę ważności,
- e) masę lub objętość substancji,
- f) informację o rodzaju zagrożenia,
- g) znak kategorii niebezpieczeństwa w przypadku substancji niebezpiecznej.

3. Opakowania po substancji chemicznej stanowią własność dostawcy i bezwzględnie podlegają zwrotowi.

4. Dostawca zobowiązany jest do przepompowania polichlorku glinu do zbiorników magazynowych zamawiającego własną pompą chemoodporną.

5. Wymagane dokumenty, które należy załączyć do oferty (jeżeli dotyczy).

a/ Atest higieniczny PZH dopuszczający stosowanie związku chemicznego do uzdatniania wody

Nr e-RU postępowania:

Wpisać po zarejestrowaniu wniosku w e-RU (służby CLM)

przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

b/ Karta katalogowa PAX 18 KEMIRA lub A1 2018 BRENNTAFLOC oraz Kartę charakterystyki substancji chemicznej.

c/ Wykaz parametrów techniczno-użytkowych oferowanego przedmiotu zamówienia, spełnienie wymagań prawnych – zgodnie z załącznikiem nr 2a

d/ Oświadczenie dotyczące przedmiotu oferty, iż oferowany wyrób spełnia wymagania prawa polskiego i Unii Europejskiej w zakresie wprowadzenia na rynek zgodnie ze wzorem stanowiącym załącznik nr 1.

e/ Oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej – załącznik nr 2

f/ Oświadczenie o posiadaniu statusu mikro przedsiębiorcy, małego przedsiębiorcy, średniego przedsiębiorcy, dużego przedsiębiorcy. - załącznik nr3

6. Wymagane dokumenty, które należy dostarczyć wraz z przedmiotem zamówienia (jeżeli dotyczy).

1) Przy pierwszej dostawie:

Atest higieniczny PZH dopuszczający stosowanie związku chemicznego do uzdatniania wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

Aktualną, zgodną z obowiązującymi przepisami kartę charakterystyki substancji chemicznej.

2) Przy każdej dostawie:

Dowód dostawy WZ

Świadectwo kontroli jakości oraz Kartę katalogową PAX 18 KEMIRA lub AL 2018 BRENNTAFLOC

Karta gwarancyjna

7. Wymagania dotyczące gwarancji (jeżeli dotyczy):

- 12 miesięcy od dostawy do magazynu Zamawiającego.

8. Propozycja innych niż cena kryteriów oceny ofert z określeniem ich wagi oraz algorytmów punktacji:

Brak

9. Dokument(y) wymagany(e) w celu potwierdzenia posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania

Nie dotyczy.

10. Inne

Brak

Nadzór wynikający z zarządzania środowiskowego:

☐ - w żadnej postaci nie zachodzi negatywne oddziaływanie na środowisko.

☒ - w trakcie realizowania umowy powstają odpady u Zamawiającego, jednak nie powstają odpady, które zagospodarowuje Zamawiający – kod odpadu 150110* **Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone.**

☐ - w trakcie realizowania umowy powstają odpady u Zamawiającego, w tym powstają odpady, które zagospodarowuje Zamawiający, tj.:(wymienić np.: złom, odpady pogórnictwa, drewno, opakowania itp.)

Podpis kierownika komórki organizacyjnej sporządzającej wniosek

Dział Energomechaniczny - TM
Z-ca Kierownika Działu Energomechanicznego
Z-ca Głównego Inżyniera
Energetyczno-Maszynowego
TM

Rafał Grisztor

Imię i nazwisko, podpis

25.09.2024r

Data