

## WYMAGANE PARAMETRY TECHNICZNO-UŻYTKOWE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA ORAZ DOKUMENTY NIEZBĘDNE DO POTWIERDZENIA SPEŁNIENIA WYMAGAŃ<sup>1</sup>

Dostawa: **ŚRODEK DO UZDATNIANIA WODY-PLYNNY PAX-18 WODNY ROZTWÓR CHLORKU  
GLINU KOAGULANT GLINOWY DO UZDATNIANIA WODY PITNEJ I OCZYSZCZANIA  
ŚCIEKÓW KOMUNALNYCH I PRZEMYSŁOWYCH do Polskiej Grupy Górniczej S.A. Oddział  
KWK w Likwidacji Ruch Wujek (gr. mat. 248-6).**

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

1.1. 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 10.X.2024 r.

1.2. 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).

1.3. 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<sup>3</sup>)

Rozpuszczalność w wodzie: całkowita

Skład chemiczny: Glin 9,0%, Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 17%, Cl 21%, zasadowość 41%

Lepkość (20°C): ok. 25 (mPa·s)

Właściwości utleniające: brak właściwości utleniających.

1.4. 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.

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

1.6. **Dostawca zobowiązany jest do przepompowania chlorku poliglinu do zbiorników magazynowych zamawiającego własną pompą chemoodporną.**

2. **Wymagane dokumenty, które należy załączyć do oferty (jeżeli dotyczy):**

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

2.2. Karta katalogowa PAX 18 KEMIRA lub Al 2018 BRENNTAFLOC oraz Kartę charakterystyki substancji chemicznej.

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

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

2.5. Oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej – załącznik nr 2

2.6. Oświadczenie o posiadaniu statusu mikro przedsiębiorcy, małego przedsiębiorcy, średniego przedsiębiorcy, dużego przedsiębiorcy - załącznik nr 3

2.7. Aktualną, zgodną z obowiązującymi przepisami kartę charakterystyki substancji chemicznej.

**Nr e-RU postępowania:**

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

Załącznik nr 2 do Wniosku  
o uruchomienie postępowania objętego  
zakresem działania Centrum Logistyki Materiałowej

3. **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.
4. **Wymagania dotyczące gwarancji (jeżeli dotyczy):**  
Min. 12 miesięcy od dostawy do magazynu Zamawiającego lub:
5. **Propozycja innych niż cena kryteriów oceny ofert z określeniem ich wagi oraz algorytmów punktacji:**
6. **Dokument(y) wymagany(e) w celu potwierdzenia posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania**
7. **Inne** 30 dni od daty wpływu faktury do Zamawiającego  
Warunku płatności - ~~zgodnie z oświadczeniem o statusie przedsiębiorcy.~~  
Sposób wysyłki - dostawa do magazynu zamawiającego na koszt dostawcy w godz. 6<sup>00</sup>-13<sup>00</sup>  
Termin realizacji zamówienia do 30 dni od przekazania zamówienia do Wykonawcy.

**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 pogórnice, drewno, opakowania itp.)

Podpis kierownika komórki organizacyjnej sporządzającej wniosek

10.06.2026 r.

.....  
Data

DZIAŁ ENERGOMECHANICZNY TM-W  
Szygar Oddziałowy  
Oddziału Mechanicznego MPSz-W

*Daniel Błaziuch*

.....  
Imię i nazwisko, podpis

**WYMAGANE PARAMETRY- DANE FIZYKOCHEMICZNE**

Nazwa materiału:

**ŚRODEK DO UZDATNIANIA WODY-PŁYNNY PAX-18 WODNY ROZTWÓR CHLORKU GLINU KOAGULANT GLINOWY****lub****ŚRODEK DO UZDATNIANIA WODY BRENNTAFLOC AL2018 WODNY ROZTWÓR CHLORKU POLIGLINU KOAGULANT GLINOWY**

Parametry podano w poniższej tabeli.

.....  
(nazwa wyrobu równoważnego)  
..........  
(nazwa producenta wyrobu)  
.....

Lp.	Opis wymagania / parametry	Wymagane przez zamawiającego	Oferowane przez Wykonawcę wpisać odpowiednio TAK / NIE lub wartość parametru
1	Glin (Al <sup>3</sup> )	9,0±0,3%	
2	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	17±0,6%	
3	Cl <sup>-</sup>	21±1%	
4	Zasadowość	41±%	
5	Żelazo (Fe tot)	<0,01%	
6	Gęstość (20°C)	1,37±0,02 g/cm <sup>3</sup>	
7	Iepkość	35±10 mPas	
8	pH (20°C)	Okolo 1	
9	Temp. krystalizacji	-20°C	
10	Kolor/postać	Jasnożółty roztwór	
11	Atest	PZH	
12	Karta	Karta charakterystyki	

.....  
Pieczeńć i podpis/y osoby/osób upoważnionych  
do reprezentowania wykonawcy/ Pełnomocnika Wykonawcy

## Oświadczenie dotyczące przedmiotu oferty

1) Wykonawca, a w przypadku oferty wspólnej Pełnomocnik:

---

(pełna nazwa i adres)

---

2) Nazwa wyrobu:

---

(nazwa, nazwa handlowa, typ, odmiana, gatunek, klasa, itp.)

---

3) Producent wyrobu

4) Posiadane dokumenty, odniesienia:

---

---

**Oświadczam z pełną odpowiedzialnością, że wyrób spełnia wymagania prawa polskiego i Unii Europejskiej w zakresie wprowadzenia na rynek.**

**Wykonawca zobowiązany jest do odbioru opakowań zawierających pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczonych, tj. Wykonawca dokona odbioru i utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami pustych pojemników i pojemników z odpadami niebezpiecznymi oraz poniesie koszt ich utylizacji.**

---

(pieczęć i podpis/y osoby/osób upoważnionych  
do reprezentowania Wykonawcy/Pełnomocnika Wykonawcy)

**OŚWIADCZENIE  
O PRZYNALEŻNOŚCI LUB BRAKU PRZYNALEŻNOŚCI DO TEJ SAMEJ  
GRUPY KAPITAŁOWEJ**

Składając ofertę w niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia w trybie aukcji spotowej o numerze ..... oświadczamy, że:

- Nie należymy do grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16.02.2017 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. nr 50 poz. 331 z późn. zm.)

lub

- Należymy do grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16.02.2017 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. nr 50 poz. 331 z późn. zm.) i składamy w imieniu Wykonawcy:

Nazwa grupy kapitałowej: ..... .....		
L.p.	Nazwa członka grupy kapitałowej	Siedziba
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		

Zamawiający wykluczy wykonawców, którzy należąc do tej samej grupy kapitałowej złożyli odrębne oferty w przedmiotowym postępowaniu, chyba, że na wniosek Zamawiającego wykażą, że istniejące między nimi powiązania nie prowadzą do zachwiania uczciwej konkurencji pomiędzy wykonawcami.

---

(pieczęć i podpis/y osoby/osób upoważnionych  
do reprezentowania **Wykonawcy**)

Kod aukcji .....

Data .....

Nazwa Wykonawcy/członka konsorcjum:

---

---

---

**OŚWIADCZENIE****O POSIADANIU STATUSU MIKROPRZEDSIĘBIORCY, MAŁEGO PRZEDSIĘBIORCY, ŚREDNIEGO PRZEDSIĘBIORCY, DUŻEGO PRZEDSIĘBIORCY**

Wykonawca oświadcza, że **spełnia warunki / nie spełnia warunków** \* do zakwalifikowania go do kategorii mikroprzedsiębiorstw oraz małych i średnich przedsiębiorstw określonych w Załączniku 1 do Rozporządzenia Komisji (UE) nr 651/2014 z dnia 17 czerwca 2014 roku uznającego niektóre rodzaje pomocy za zgodne z rynkiem wewnętrznym w zastosowaniu art. 107 i 108 Traktatu (Dz. Urz. UE L187 z 26.06.2014 r.). Wykonawca potwierdza, iż jest świadomym, że zgodnie z przywołaną w zdaniu poprzedzającym regulacją, do kategorii mikroprzedsiębiorstw oraz małych i średnich przedsiębiorstw należą przedsiębiorstwa, które zatrudniają mniej niż 250 pracowników i których roczny obrót nie przekracza 50 milionów EUR, lub roczna suma bilansowa nie przekracza 43 milionów EUR.

---

(podpis osoby upoważnionej

do reprezentowania

Wykonawcy/członka konsorcjum)

\* - *skreślić niewłaściwe*