

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

**A. Opis przedmiotu zamówienia.**

1) Przedmiotem zamówienia jest dostawa środka do wytrącania radu z wody dla Polskiej Grupy Górniczej S.A. O/KWK Piast-Ziemowit Ruch Ziemowit (nr grupy materiałowej 248-3).

Nr zadania	Indeks	Nazwa	Jednostka miary
1	7495943510	SORBENT-PROSZEK RA-2 ZAWIERAJĄCY GŁÓWNIE CHLOREK BARU OCZYSZCZANIE WÓD KOPALNIANYCH ZAWIERAJĄCYCH RAD	kg

**B. Wymagania prawne oraz wymagane parametry techniczno-użytkowe.**

**I. Skład chemiczny środka do wytrącania radu z wody - (sorbent)**

- Skład sorbentu musi być zgodny lub równoważny z sorbentem określonym mianem Ra-2  
- opracowanym przez Główny Instytut Górnictwa w Katowicach — Zakład Akustyki Technicznej, Techniki Laserowej i Radiometrii, Zakład Radiometrii. Sorbent nie może być substancją higroskopijną i nie może zawierać domieszek soli.
- Zawartość chlorku baru — minimum 85%.
- Flokulanty np. siarczan baru — od 5,5% do 6,5 %.
- Granulacja 0,1 mm + 2,0 mm.
- Wilgotność przemijająca poniżej 1,5%.

Przez pojęcie „równoważny” Zamawiający rozumie identyczność w/w parametrów.

**II. Sorbent musi być dostarczany do magazynu kopalnianego w zaplombowanych pojemnikach przygotowanych przez kopalnię.**

**III. Odbiór pustych pojemników i dostawa towaru do Oddziału Polskiej Grupy Górniczej S.A. nastąpi na koszt Wykonawcy wg telefonicznych ustaleń Zamawiającego, z jednodniowym wyprzedzeniem.**

**IV. Wykonawca zapewni:**

- realizację przedmiotu umowy, zabezpiecza niezbędne materiały i sprzęt we własnym zakresie (w tym odzież ochronną).
- zaplombowanie i oznakowanie pojemników zgodnie z przepisami dotyczącymi substancji niebezpiecznych.
- nieodpłatną wymianę w przypadkach zbrylenia sorbentu podczas jego składowania lub transportu na terenie kopalni.
- odbior i neutralizację zanieczyszczonego i nieprzydatnego produktu rozsypanego w trakcie transportu zebranego do opakowań ochronnych. Wszelkie zanieczyszczenia powstałe w trakcie transportu Wykonawca ma zebrać na sucho i unieszkodliwić zgodnie z kartą charakterystyki substancji niebezpiecznej.

Wykonawca zobowiązany jest do odbioru odpadów niebezpiecznych powstałych w trakcie transportu zgodnie z Ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2021, poz. 779 wraz z późniejszymi zmianami).

**C. Oświadczenia i dokumenty wymagane przez Zamawiającego wraz z ofertą i do złożenia na wezwanie Zamawiającego, przez Wykonawcę, który złoży najkorzystniejszą ofertę.**

**1. Oświadczenia wymagane w celu potwierdzenia spełnienia przez oferowane dostawy wymagań określonych przez Zamawiającego — do złożenia wraz z ofertą.**

- 1) Wykaz parametrów techniczno-użytkowych oferowanego przedmiotu zamówienia, spełnienia wymagań prawnych oraz wykaz załączonych dokumentów potwierdzających spełnianie przez oferowane dostawy wymagań określonych przez Zamawiającego – *Załącznik Nr 2a*.
- 2) Oświadczenie dotyczące przedmiotu oferty, iż oferowany wyrób spełnia wymagania prawa polskiego i Unii Europejskiej w zakresie wprowadzenia na rynek – *Załącznik Nr 1*.
- 3) Oświadczenie dotyczące przynależności do grupy kapitałowej – *Załącznik nr 2*.
- 4) Oświadczenie dotyczące statusu Przedsiębiorstwa – *Załącznik Nr 3*.

**2. Dokumenty wymagane w celu potwierdzenia spełnienia przez oferowane dostawy wymagań określonych przez Zamawiającego — do złożenia na wezwanie Zamawiającego, przez Wykonawcę, który złoży najkorzystniejszą ofertę.**

- 1) Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem 830/2015/UE.
- 2) Wzór atestu chemicznego.
- 3) Wzór świadectwa jakości (może być na jednym druku z wzorem atestu chemicznego).

**D. Wymagane dokumenty, które należy załączyć wraz z przedmiotem zamówienia: Dokumenty wymagane do każdej dostawy:**

- a) Dowód dostawy materiału (WZ) z wpisanym numerem zamówienia,
- b) Świadectwo jakości,
- c) Karta charakterystyki wraz substancji niebezpiecznej sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem 830/2015/UE.

**E. Wymagany termin realizacji dostawy: do 30 dni od daty otrzymania zamówienia.**

**F. Inne – GWARANCJA: co najmniej 3 miesiące od daty dostawy do magazynu Zamawiającego.**

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
- ☐ - 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*

07.03.2025

Data

GGZ  
Ruch Z  
Kierownik Robót Górniczych  
ds. Robót Przygotowawczych  
i Przewozu Dołowego  
Rafał Drabik

Imię i nazwisko, podpis

**WYKAZ PARAMETRÓW TECHNICZNO – UŻYTKOWYCH OFEROWANEGO PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA, SPEŁNIENIA WYMAGAŃ PRAWNYCH, WYKAZ ZAŁĄCZONYCH DOKUMENTÓW POTWIERDZAJĄCYCH SPEŁNIANIE PRZEZ OFEROWANE DOSTAWY WYMAGAŃ OKREŚLONYCH PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO**

**A. Parametry techniczno – użytkowe oferowanego przedmiotu zamówienia.**

Jako Wykonawca w przedmiotowym postępowaniu, oświadczam iż:

1. Oferowany przedmiot zamówienia jest fabrycznie nowy i wolny od wad.
2. Oferowany przedmiot zamówienia spełnia wymagania norm wg Załącznika nr 1 A

**Nazwa oferowanego materiału :** .....

**Producent:** .....

Lp.	Opis wymagania/parametry	Wymagane przez Zamawiającego	Oferowane przez Wykonawcę wpisać odpowiednio TAK/NIE, lub wartość parametru
1	nie jest substancją higroskopijną	nie jest	
2	nie zawiera domieszek soli	nie zawiera	
3	zawartość chlorku baru	minimum 85%	
4	flokulanty (np. siarczan baru)	od 5,5% do 6,5%	
5	granulacja	0,1mm ÷ 2,0mm	
6	wilgotność przemijająca	poniżej 1,5%	

**Załączone do oferty oświadczenie potwierdzające spełnianie przez oferowane dostawy wymagań określonych przez Zamawiającego.**

1. Oświadczenie dotyczące przedmiotu oferty, iż oferowany wyrób spełnia wymagania prawa polskiego i Unii Europejskiej w zakresie wprowadzenia na rynek zgodnie z zał. Nr 1

**B. Oświadczenia:**

1. **Oświadczam** że oferowany towar jest fabrycznie nowy, wolny od wad prawnych i fizycznych i nie narusza praw majątkowych i niemajątkowych, znaków handlowych, patentów praw autorskich osób trzecich oraz jest zgodny ze złożoną ofertą przetargową.  
W przypadku wystąpienia przez osobę trzecią z jakimkolwiek roszczeniem przeciwko Zamawiającemu wynikającym z naruszenia praw autorskich, praw własności przemysłowej lub know-how przez przedmiot zamówienia zobowiązuję się przystąpić do sprawy niezwłocznie po zawiadomieniu przez Zamawiającego, a także ponieść wszystkie koszty z tym związane, wliczając w to koszty zapłacone przez Zamawiającego na rzecz osób trzecich, których prawa zostały naruszone.
2. Oferowany przedmiot zamówienia dostarczę do magazynu kopalnianego w zaplombowanych pojemnikach przygotowanych przez kopalnię.
3. Odbiór pustych pojemników i dostawa towaru do KWK Piast-Ziemowit Ruch Ziemowit odbędzie się na mój koszt wg telefonicznych ustaleń Zamawiającego, z jednodniowym wyprzedzeniem.
4. Zapewnię:
  - a) realizację przedmiotu umowy zabezpieczając niezbędne materiały i sprzęt we własnym zakresie ( w tym odzież ochronną),

- b) zaplombowanie i oznakowanie pojemników zgodnie z przepisami dotyczącymi substancji niebezpiecznych,
  - c) nieodpłatną wymianę w przypadkach zbrylenia sorbentu podczas jego składowania lub transportu na terenie kopalni,
  - d) odbiór i neutralizację zanieczyszczonego i nieprzydatnego produktu rozsypanego w trakcie transportu zebranego do opakowań ochronnych. Wszelkie zanieczyszczenia powstałe w trakcie transportu Wykonawca ma zebrać na sucho i unieszkodliwić zgodnie z kartą charakterystyki substancji niebezpiecznej.
  - e) odbiór odpadów niebezpiecznych powstałych w trakcie transportu zgodnie z Ustawą o odpadach z dnia 14.12.2012 r. (Dz. U. 2013, poz. 21) wraz z późniejszymi zmianami.
5. **Oświadczam**, że przedmiot zamówienia dostarczony będzie w opakowaniu jednorazowym nie podlegającym zwrotowi. \*)  
lub  
**Oświadczam**, że przedmiot zamówienia dostarczony będzie w opakowaniu zwrotnym tj.:

.....  
(jeżeli dotyczy Wypełnia Wykonawca określając rodzaj opakowania)

\*)W przypadku braku informacji o rodzaju opakowania Zamawiający traktował będzie opakowanie jako opakowanie jednorazowe nie podlegające zwrotowi.

6. **Oświadczam**, że wyrób oferowany jako równoważny spełnia wymagania określone przez Zamawiającego w **Załączniku Nr 1** – dotyczy/ nie dotyczy (niewłaściwe skreślić).
7. Do każdej dostawy do magazynu KWK Piast – Ziemowit będą dostarczone n/w dokumenty ;
- a) Dowód dostawy sporządzony w Portalu Dostawcy Polskiej Grupy Górniczej S.A.,
  - b) Świadectwo jakości.
  - c) Atest chemiczny.
  - d) Analiza fizykochemiczna sorbentu określająca % zawartość chlorku baru, granulację i wilgotność (dostarczana w okresach tygodniowych wraz z dowodem dostawy).
  - e) Karta gwarancyjna  
/ gwarancja min 3 miesiące od daty dostawy do magazynu Zamawiającego /
  - f) Instrukcja użytkowania

.....  
podpis WYKONAWCY

## Oświadczenie dotyczące przedmiotu oferty

- 1) Wykonawca, a w przypadku oferty wspólnej Pełnomocnik:

---

(pełna nazwa i adres)

---

- 2) Nazwa wyrobu oraz nr pozycji z formularza ofertowego:

---

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

---

- 3) Producent wyrobu:

---

(pełna nazwa i adres)

---

- 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.

Oświadczam, że przedmiot zamówienia dostarczony będzie w opakowaniu zwrotnym, tj.:

---

(jeżeli dotyczy wypełnia Wykonawca określając rodzaj opakowania)

---

pieczęć i podpis(y) osób(y) upoważnionej(ych)  
do reprezentowania Wykonawcy/Pełnomocnika Wykonawcy

\*) w przypadku braku informacji o rodzaju opakowania Zamawiający traktować będzie opakowanie jako opakowanie jednorazowe nie podlegające zwrotowi.

Nr postępowania:

**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 16.02.2007 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 16.02.2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. Nr 50 poz. 331 z późn. zm.) i składamy w imieniu Wykonawcy:

\_\_\_\_\_

pełną listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej:

Nazwa grupy kapitałowej:  _____  _____  _____		
lp.	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 podpisy osoby/osób upoważnionych  
do reprezentowania Wykonawcy)

Kod aukcji .....

ZAŁĄCZNIK NR 3

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*