

**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)

1. 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.
2. Zawartość chlorku baru — minimum 85%.
3. Flokulanty np. siarczan baru — od 5,5% do 6,5 %.
4. Granulacja 0,1 mm + 2,0 mm.
5. 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:

1. realizację przedmiotu umowy, zabezpiecza niezbędne materiały i sprzęt we własnym zakresie (w tym odzież ochronną).
2. zaplombowanie i oznakowanie pojemników zgodnie z przepisami dotyczącymi substancji niebezpiecznych.
3. nieodpłatną wymianę w przypadkach zbrzylenia sorbentu podczas jego składowania lub transportu na terenie kopalni.
4. 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.

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 pogórnictwa, drewno, opakowania itp.)

Podpis kierownika komórki organizacyjnej sporządzającej wniosek

GNR Ruch Z Nadsztygar Górniczy
 Łukasz Słokosa
 w zastępstwie
 Kierownika Robót Górniczych
 dla Robót Przygotowawczych
 i Przewozu Dołowego

.....
 Data

.....
 Imię i nazwisko, podpis