

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

**Dostawa „ŚRODEK ANTYPIROGENNY DO ZWALCZANIA ZAGROŻENIA
POŻARAMI ENDOGENICZNYMI OBNIŻENIE SKŁONNOŚCI WĘGLA DO
SAMOZAPŁONU ŚRODKI CHEMICZNE DLA GÓRNICTWA” do PGG S.A Oddział
KWK Mysłowice – Wesola gr. mat. 246-14**

I. Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia są dostawy środka antypirogenicznego „ZELIMAT” lub produkt równoważny (mineralnego tworzywa izolująco-uszczelniającego) o właściwościach umożliwiających wypełnianie szczelin, pustek i kawern w miejscach zagrożenia pożarem endogenicznym przeznaczonych do izolowania zrobów, odbierania ciepła od górotworu i aktywnego gaszenia pożarów.

II. Wymagania prawne i wymagane parametry techniczno-użytkowe:

1. Wygląd zewnętrzny – postać suchego proszku
2. Produkt niepalny: czas palenia i zarzenia 0 sekund
3. Środek po jego zastosowaniu nie może wydzielać substancji szkodliwych dla zdrowia pracowników warunkach pracy w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych.
4. Musi posiadać cechy mocnego inhibitora procesu utleniania (antypirogeny), tzn. substancji radykalnie obniżającej aktywność chemiczną węgla wobec tlenu (preparat musi powodować zatrzymanie procesu samozagrzewania) i musi być zaliczony do V klasy antypirogeny według metody Głównego Instytutu Górnicztwa w Katowicach.
5. Środek nie może (zarówno w procesie wytwarzania jak i po zastosowaniu) wydzielać substancji mogących mieć wpływ na prawidłowe działanie i wskazania czujników systemu monitoringu gazowego - nie może zakłócać pracy czujników atmosfery kopalnianej.
6. Możliwość podawania pompami MONO lub równoważnymi.
7. Opakowanie – materiał pakować do worków papierowych z wewnętrzną wkładką foliową wzmacniającą wytrzymałość opakowania w warunkach dołowych (wilgotność), waga (maksimum 30 kg). Worki z materiałem mają być ułożone na paletach drewnianych, całość ładunku palety powinna być zabezpieczona przed działaniem wilgoci np.: folią.
8. Trwałość preparatu (produktu) – min. 6 miesięcy.
9. Na każdym opakowaniu muszą znajdować się następujące informacje:
 - nazwa materiału,
 - nazwa producenta,
 - wymagane środki bezpieczeństwa,
 - warunki transportu,
 - warunki składowania,
 - oznakowanie zgodne z kartą charakterystyki
 - masę brutto i netto.
 - numer partii i data produkcji

III. Dokumenty wymagane w celu potwierdzenia spełnienia przez oferowane dostawy wymagań określonych przez Zamawiającego – do złożenia wraz z ofertą.

1. Oświadczenie o spełnieniu wymagań prawnych i parametrów techniczno – użytkowych oferowanego przedmiotu zamówienia oraz wykaz załączonych dokumentów potwierdzających spełnianie przez oferowane dostawy wymagań określonych przez Zamawiającego – zgodnie z Załącznikiem Nr 2a
 2. Oświadczenie dotyczące przedmiotu oferty, iż oferowany wyrób spełnia wymagania prawa polskiego i Unii Europejskiej w zakresie wprowadzenia na rynek i do użytku w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych w warunkach istniejących zagrożeń – zgodnie z Załącznikiem
 3. Certyfikat wyrobu wydany przez jednostkę certyfikującą, z którego treści wynika, że wyrób spełnia wymagania bezpieczeństwa uwzględniające postanowienia ustawy „Prawo geologiczne i górnicze” oraz wymagania zawarte w aktach wykonawczych wydanych z delegacji tej ustawy, obowiązującej w dniu wydania certyfikatu i można stosować je w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych, np. certyfikat uprawniający do oznaczania wyrobu znakiem bezpieczeństwa.
 4. Karta charakterystyki wyrobu sporządzona zgodnie z aktualnie obowiązującym rozporządzeniem.
 5. Instrukcja stosowania produktu (wyrobu) opracowana przez producenta.
 6. Aktualny Atest Higieniczny.
 7. Ocena toksyczności i szkodliwości - opinia medyczna o warunkach bezpiecznego stosowania (oddziaływanie na zdrowie).
 8. Dokument świadczący, iż preparat antypirogeny posiada cechy mocnego inhibitora procesu utleniania (antypirogeny) zaliczony do V klasy antypirogeny według metody Głównego Instytutu Górnicztwa w Katowicach, wystawiony przez jednostkę certyfikującą lub badawczą.
 9. Opinia – wpływ środków chemicznych na wskazania czujników atmosfery kopalnianej, z uwzględnieniem co najmniej wskazań czujników tlenu węgla i metanu, wystawiona przez jednostkę certyfikującą lub badawczą.
 10. W przypadku zastosowania pojemnika z tworzywa sztucznego Certyfikat pojemnika wydany przez jednostkę certyfikującą, z której treści wynika że, pojemnik z tworzywa sztucznego spełnia wymagania bezpieczeństwa uwzględniające postanowienia ustawy „Prawo geologiczne i górnicze” oraz wymagania zawarte w aktach wykonawczych wydanych z delegacji tej ustawy, obowiązującej w dniu wydania certyfikatu i można stosować je w podziemnych zakładach górniczych metanowych w wyrobiskach ze stopniem, „a”, „b” i „c” niebezpieczeństwa wybuchu metanu.
 11. Oświadczenie o niepalności i bezpieczeństwie w aspekcie możliwości zainicjowania wybuchu mieszaniny gazów.
- Dokumenty określone w ust. 3, 6, 7, 8, 9 i 10 muszą być wystawione przez jednostki upoważnione do tego typu badań.
12. Oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej – zał. nr 4
 13. Oświadczenie o posiadaniu statusu przedsiębiorcy – zał. nr 5

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

1. Przy pierwszej dostawie:

2. Przy każdej dostawie:

- Dowód wydania materiału (WZ)
- Świadectwo jakości wyrobu.
- Karta gwarancyjna.

V. Wymagania dotyczące gwarancji:

Min. 6 miesięcy od dostawy do magazynu Zamawiającego

VI. Wymagany termin dostawy: 14 dni od daty wystawienia zamówienia

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

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

IX. Inne

Wykonawca dostarczy zamawiany produkt na jego koszt do Oddziału KWK Mysłowice-Wesoła ul. Kopalniana 5 41 – 408 Mysłowice w godzinach 6⁰⁰ – 13⁰⁰ od poniedziałku do piątku z pominięciem dni wolnych.

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.)

Sztygar Oddziałowy Oddziału
Ochrony P. Pożarowej
Dołu Kopalni – WOW 3

Kamil Imiela