

Załącznik nr 2 do wniosku o uruchomienie postępowania
objętego zakresem Działu Gospodarki Materiałowej i Magazynowej

Nr wniosku ERU PA22/0330

WĘGLOKOKS KRAJ Sp. z o.o. KWK Bobrek, KWK PIEKARY

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

Opis przedmiotu zamówienia.

Przedmiot zamówienia przeznaczony jest stosowania w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych w pomieszczeniach zaliczonych do stopnia „a”, „b” i „c” niebezpieczeństwa wybuchu metanu oraz klasy „A” i „B” niebezpieczeństwa wybuchu pyłu węglowego.

Nr części (zadania)	Nazwa materiału	Szacunkowa wielkość dostaw		
		JM	Ilość	
1	Pianka fenolowa średniospianiona od 16 - 30 razy	Składnik A żywica	kg	15 000,00
		Składnik B katalizator	kg	5 000,00
2	Pianka fenolowa wysokospianiona od 31 do 40 razy	Składnik A żywica	kg	16 000,00
		Składnik B katalizator	kg	4 666,00

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

1. Zastosowanie dla pian fenolowych

- 1) izolacja i uszczelnianie tam, chodników,
- 2) wypełnianie pustek i wyrw,
- 3) uszczelnianie zrobów poeksploatacyjnych w celu zmniejszenia zagrożenia samozapłonem,
- 4) uszczelnianie silnie spękanego górotworu w celu likwidacji zagrożenia pożarowego;

2. Wymagania dla pian fenolowych

- 1) niepalność komponentów do jej wytwarzania tj. żywicy i katalizatora,
- 2) odporność na działanie temperatury min. 100 °C,
- 3) wodoodporność,
- 4) nietoksyczność,
- 5) nie mogą stanowić zagrożenia dla zdrowia i życia pracowników zatrudnionych przy wytwarzaniu i aplikacji piany, przy spełnieniu warunku wyposażenia pracowników w kompletne ubranie robocze, rękawice i okulary ochronne oraz przestrzegania zaleceń profilaktycznych podanych przez producenta, uwzględniających możliwość zaistnienia awarii (nieszczelności) instalacji do aplikacji piany,
- 6) nie mogą (zarówno w procesie wytwarzania jak i po zastosowaniu) wydzielać substancji mogących mieć wpływ na prawidłowe działanie i wskazania czujników systemu monitoringu gazowego – nie powinny powodować zakłóceń w pracy czujników atmosfery kopalnianej,
- 7) muszą być bezpieczne w aspekcie możliwości zainicjowania wybuchu mieszaniny gazów,
- 8) muszą wykazywać się trudnopalnością: wskaźnik tlenowy WT min. 25%-czas palenia i żarzenia poniżej 5 sekund,
- 9) nie mogą, po ich zastosowaniu wydzielać substancji szkodliwych w warunkach podwyższonych temperatur (min. 33⁰ C) i wilgotności powyżej 90%,
- 10) muszą być dostosowane do podawania ich składników za pomocą pomp hydraulicznych lub pneumatycznych w proporcji podawania 4:1,
- 11) dokumentacja / instrukcja stosowania nie może wskazywać na podawanie pian wyłącznie

- pompami określonego producenta,
- 12) komponenty do wytwarzania piany winny być dostarczone w pojemnikach przystosowanych zarówno do transportu ręcznego jak i mechanicznego, z uwzględnieniem specyficznych warunków występujących w podziemnych zakładach górniczych (pojemność od 20 do 30 litrów, łączna waga pojemnika ze składnikiem piany nie może przekroczyć 25 kg),
 - 13) na każdym pojemniku muszą znajdować się co najmniej następujące informacje w języku polskim:
 - nazwa wyrobu,
 - nazwa producenta,
 - wymagane środki BHP,
 - numer partii i data produkcji,
 - 14) Wykonawca zobowiązany jest do odbioru własnym transportem i utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami pustych pojemników i pojemników z odpadami piany oraz ponosi koszty transportu i utylizacji.

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

- a) *Wykaz parametrów techniczno – użytkowych oferowanego przedmiotu zamówienia, spełnienia wymagań prawnych, wykaz załączonych dokumentów potwierdzających spełnienie przez oferowane dostawy wymagań określonych przez Zamawiającego – wg wzoru stanowiącego Załącznik nr 2a do wniosku*
- b) *Oświadczenie dotyczące przedmiotu oferty – oświadczenie Wykonawcy, a w przypadku oferty wspólnej Pełnomocnika, iż oferowany wyrób spełnia wymagania prawa polskiego i Unii Europejskiej w zakresie wprowadzania na rynek i do użytku w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych w warunkach istniejących zagrożeń - wg wzoru stanowiącego Załącznik nr 1 do wniosku.*
- c) *Certyfikat wyrobu i certyfikat pojemnika, wydany przez jednostkę certyfikującą z których treści wynika, że wyrób i pojemnik spełniają 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 oznaczenia wyrobu znakiem bezpieczeństwa.*
- d) *Karta charakterystyki komponentów do wytwarzania piany.*
- e) *Aktualny atest higieniczny*
- f) *Instrukcja stosowania, wytwarzania piany, przechowywania, transportu komponentów do wytworzenia piany oraz zawierająca informacje w zakresie wymogów bezpiecznego użytkowania i stosowania środków ochrony osobistej pracowników zatrudnionych przy stosowaniu wyrobu uwzględniających możliwość zaistnienia awarii (nieszczelności) instalacji do aplikacji piany.*
- g) *Ocena toksyczności i szkodliwości - opinia medyczna o warunkach bezpiecznego stosowania (oddziaływania na zdrowie) uwzględniająca możliwość zaistnienia awarii (nieszczelności) instalacji do aplikacji piany.*
- h) *Wyniki badań potwierdzające, że wytwarzanie i stosowanie w kopalniach pian izolacyjnych fenolowych nie zakłóca wskazań systemów monitoringu gazowego.*
- i) *Dokument (sprawozdanie z badań metodą wskaźnika tlenowego) potwierdzający trudnopalność przedmiotu zamówienia: wskaźnik tlenowy WT min. 25%, czas palenia i żarzenia poniżej 5 sekund.*

UWAGA!

- a) *Certyfikaty/dopuszczenia przedstawione przez Wykonawcę w ofercie muszą być ważne w dniu składania ofert.*

W przypadku braku ważności złożonego wraz z ofertą certyfikatu/dopuszczenia na cały okres realizacji zamówienia, Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć do Wegłokoks Kraj Sp. z o.o. KWK „Bobrek” 41-905 Bytom ul. Konstytucji 76 aktualny/e – obowiązujący/e certyfikat/ dopuszczenie. Dostarczony/e certyfikat/dopuszczenie musi dotyczyć wyrobu zaoferowanego przez Wykonawcę w ofercie.

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

1. Przy pierwszej dostawie: w zakresie części (zadań) 1-2)

- a) Aktualny Certyfikat wyrobu i certyfikat pojemnika, wydany przez jednostkę certyfikującą z których treści wynika, że wyrób i pojemnik spełniają 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 oznaczenia wyrobu znakiem bezpieczeństwa.
- b) Karty charakterystyki komponentów do wytwarzania piany.
- c) Aktualny atest Państwowego Zakładu Higieny.
- d) Instrukcja stosowania, wytwarzania piany, przechowywania, transportu komponentów
- e) do wytworzenia piany oraz zawierająca informacje w zakresie wymogów bezpiecznego użytkowania i stosowania środków ochrony osobistej pracowników zatrudnionych przy stosowaniu wyrobu uwzględniających możliwość zaistnienia awarii (nieszczelności) instalacji do aplikacji piany.
- f) Ocena toksyczności i szkodliwości - opinia medyczna o warunkach bezpiecznego stosowania (oddziaływania na zdrowie) uwzględniająca możliwość zaistnienia awarii (nieszczelności) instalacji do aplikacji piany.
- g) Wyniki badań potwierdzające, że wytwarzanie i stosowanie w kopalniach pian izolacyjnych fenolowych nie zakłóca wskazań systemów monitoringu gazowego.
- h) Dokument (sprawozdanie z badań metodą wskaźnika tlenowego) potwierdzający trudnopalność przedmiotu zamówienia: wskaźnik tlenowy WT min. 25%, czas palenia i żarzenia poniżej 5 sekund.

1) Przy każdej dostawie:

- a) Dokument dostawy (w/z)
- b) Dokument gwarancji.
- c) Świadectwo kontroli jakości.

1. Wymagania dotyczące gwarancji (jeżeli dotyczy): co najmniej

- składnik A żywica - 7 tygodni
- składnik B katalizator - 11 miesięcy

od dostawy do magazynu Zamawiającego lub:

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

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

Inne

Wymagany termin realizacji dostawy: do 2 dni od daty otrzymania zamówienia.

Wymagany termin płatności: 60 dni od daty wpływu faktury

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

.....
Data

WĘGLOKOKS KRAJ Sp. z o.o.
Kopalnia Węgla Kamiennego „Bobrek”
Z-CIA KIEROWNIKA DZIAŁU WENTYLACJI
INŻYNIER WENTYLACJI
.....
Imię i nazwisko podpis