

WYMAGANIA PARAMETRY TECHNICZNO – UŻYTKOWE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA ORAZ DOKUMENTY NIEZBĘDNE DO POTWIERDZENIA SPEŁNIENIA WYMAGAŃ

I. Przedmiotem zamówienia jest dostawa dwuskładnikowej piany izolacyjnej fenolowej o krotności spienienia z żywicą powyżej 75 razy dla Polskiej Grupy Górniczej S.A.

II. Wymagania prawne oraz pozostałe wymagane parametry techniczno - użytkowe.

Przeznaczenie:

Do stosowania w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych w pomieszczeniach zaliczanych do stopnia „a”, „b”, „c” niebezpieczeństwa wybuchu metanu oraz zaliczonych do klasy A i B niebezpieczeństwa wybuchem pyłu węglowego.

Zastosowanie:

- 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;
- 5) czas utwardzania do 900s
- 6) czas wzrostu objętości piany do 240s.

Wymagania:

- 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 dla współczynnika spienienia z żywicą powyżej 75 razy za pomocą pomp hydraulicznych lub pneumatycznych w proporcji podawania 4:1 lub 2:1. Ilości komponentów A i B będą każdorazowo określone przez Zamawiającego w zamówieniach realizujących przedmiot umowy proporcjonalnie do oferowanego przez Wykonawcę stosunku podawania piany w ramach wartości umowy
- 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.

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

- 1) 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.
- 2) **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.
- 3) 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./Załącz. Nr 2a/
- 4) **Karty charakterystyki** komponentów do wytwarzania piany.
- 5) Aktualny **atest Państwowego Zakładu Higieny**.
- 6) **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.
- 7) **Ocena toksyczności i szkodliwości** - opinia medyczna o warunkach bezpiecznego stosowania (oddziaływania na zdrowie) uwzględniająca możliwość zaistnienia awarii (nieszczelności) instalacji do aplikacji piany.
- 8) **Wyniki badań** potwierdzające, że wytwarzanie i stosowanie w kopalniach pian izolacyjnych fenolowych nie zakłóca wskazań systemów monitoringu gazowego.
- 9) **Dokument** (sprawozdanie z badań metodą wskaźnika tlenowego) potwierdzający trudnopalność przedmiotu zamówienia: wskaźnik tlenowy WT min. 25%, czas palenia i żarzenia poniżej 5 sekund.
- 10) Sprawozdanie z badań potwierdzające rozlewność piany fenolowej.
- 11) Wykaz parametrów techniczno – użytkowych oferowanego przedmiotu zamówienia – wg wzoru załącznik nr 2.
- 12) Oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej Grupy Kapitałowej zgodnie z załącznikiem nr 3

UWAGA

1. Certyfikaty/dopuszczenia przedstawione przez Wykonawcę w ofercie muszą być ważne **w dniu składania ofert**.
2. Dokumenty potwierdzające spełnienie parametrów określonych w pkt.: 5, 6, 7, 8, 9, 10 muszą być wystawione przez jednostki upoważnione do tego typu badań.

IV. Wymagane dokumenty, które należy dostarczyć z przedmiotem zamówienia.

Przy pierwszej dostawie

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.

Przy każdej dostawie:

- 1) Dokument dostawy (w/z)
- 2) Dokument gwarancji.
- 3) Świadcstwo kontroli jakości.

V. Wymagania dotyczące gwarancji :

1. Wykonawca udziela gwarancji na przedmiot zamówienia,
2. Okres gwarancji na przedmiot zamówienia wynosi licząc od daty dostawy do magazynu Zamawiającego.

min. - 7 tygodni, składnik A (żywica)

min. - 11 miesięcy, składnik B (katalizator) licząc od daty dostawy do magazynu Zamawiającego.

VI. Inne

Termin realizacji dostaw 2 dni od daty otrzymania zamówienia

Podpis osoby sporządzającej wymagane parametry.

29.08.2024r

.....
Data

Stowarzyszenie Oddziałowy Oddziału Wentylacji
Klimatyzacji oraz Zwalczania
Zanieczyszczenia Metanowego Wyrzutami
Płynnymi i Stałymi Pyłowego

inż. Kamil Franik

.....
Imię i nazwisko, podpis

WYKAZ PARAMETRÓW TECHNICZNO – UŻYTKOWYCH OFEROWANEGO PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

A. Parametry techniczno – użytkowe oferowanego przedmiotu zamówienia:

Nazwa piany izolacyjnej fenolowej:

o krotności spieniania z żywicą

Jeżeli Wykonawca oferuje pianę o innym zakresie spienialności – innym min i/lub max niż wskazane przez Zamawiającego, a możliwe jest zawężenie tego zakresu, Wykonawca wpisuje oferowany przedział krotności spieniania zgodny z wymaganiami Zamawiającego; np. wymagany przez Zamawiającego 16-30 zakres spienialności oferowanej piany 14-28

Wykonawca powinien wpisać 16-28

Opis wymagania/parametry	Wymagane przez Zamawiającego	Oferowane przez Wykonawcę wpisać odpowiednio TAK/NIE, lub wartość parametru
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, 5) czas utwardzania do 900 s, 6) czas wzrostu objętości piany do 240 s.	
Wymagania dla pian fenolowych	niepalność komponentów do jej wytwarzania tj. żywicy i katalizatora	
	odporność na działanie temperatury min. 100 °C,	
	wodoodporność,	
	nietoksyczność,	
	nie stanowią 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,	
	nie wydzielają (zarówno w procesie wytwarzania jak i po zastosowaniu) substancji mogących mieć wpływ na prawidłowe działanie i wskazania czujników systemu monitoringu gazowego – nie powinny powodować zakłóceń w pracy czujników atmosfery kopalnianej,	
	bezpieczne w aspekcie możliwości zainicjowania wybuchu mieszaniny gazów,	
	wykazują się trudnopalnością: wskaźnik tlenowy WT min. 25% - czas palenia i żarzenia poniżej 5 sekund,	
Wytwarzanie piany	po zastosowaniu nie wydzielają substancji szkodliwych w warunkach podwyższonych temperatur (min. 33°C) i wilgotności powyżej 90%,	
	podawanie składników piany - dla współczynnika spienienia z żywicą: w przedziale powyżej 75 razy za pomocą pomp hydraulicznych lub pneumatycznych w proporcji podawania: 4:1 lub 2:1. Ilości komponentów A i B będą każdorazowo określone	

	przez Zamawiającego w zamówieniach realizujących przedmiot umowy proporcjonalnie do oferowanego przez Wykonawcę stosunku podawania pian w ramach wartości umowy	
	dokumentacja / instrukcja stosowania nie wskazuje na podawanie pian wyłącznie pompami określonego producenta,	
<i>Dostawa piany</i>	komponenty do wytwarzania piany będą 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),	
<i>Pojemniki</i>	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	
<i>Wykonawca zobowiązany jest dla pian fenolowych</i>	do odbioru własnym transportem i utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami pustych pojemników i pojemników z odpadami piany oraz ponosi koszty transportu i utylizacji	

W zaoferowanej cenie realizacji zamówienia są zawarte:

- 1) wszelkie opłaty, podatki, cła i inne zobowiązania wynikające ze stosownych ustaw,
- 2) koszty transportu do magazynów Zamawiającego,
- 3) koszty opakowania i oznakowania wyrobów,
- 4) cena pian izolacyjnych fenolowych,
- 5) koszty odbioru i utylizacji pustych pojemników i pojemników z odpadami piany.

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. 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. **Oświadczam**, Wykonawca dokona odbioru własnym transportem i utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami pustych pojemników i pojemników z odpadami piany oraz ponosi koszty transportu i utylizacji.

.....
(pieczęć i podpis/y osoby/osób upoważnionych
do reprezentowania 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 i do użytku w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych w warunkach istniejących zagrożeń.

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*