

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

Piany izolacyjne fenolowe

I. Parametry techniczno – użytkowe i wymagania

1. Podział dwuskładnikowych pian izolacyjnych fenolowych

Podziału dokonano ze względu na n/w współczynnik spienienia:

- krotność spieniania z żywicy w przedziale od 31 do 40 razy

2. Przeznaczenie:

Do 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.

3. 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;

4. 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. 33^o 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,

5. Gwarancja

Przedmiot zamówienia musi być objęty gwarancją, której okres winien wynosić co najmniej:

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

licząc od daty dostawy do magazynu Zamawiającego.

6. Termin realizacji dostaw

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

II. Dokumenty wymagane w celu potwierdzenia spełnienia przez oferowane dostawy wymagań określonych przez Zamawiającego, które należy załączyć do oferty:

- 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./Zał. Nr 2a/
- 2) 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.
- 3) *Certyfikat wyrobu i certyfikat pojemnika*, wydany przez jednostkę certyfikującą, z których treści wynika, że wyrób i pojemnik spełniają wymagania bezpieczeństwa uwzględniające postanowienia ustawy „Prawo górnicze i geologiczne” oraz wymagania zawarte w aktach wykonawczych wydanych z delegacji tej ustawy (w szczególności § 7 ust. 1 pkt 2) i § 28 „Rozporządzenia Ministra Energii z dn. 23.11.2016r. w sprawie szczególnych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych” – Dz U.2017 poz. 118), oraz wymagania zawarte w aktach wykonawczych wydanych z delegacji tego rozporządzenia, obowiązującego w dniu wydania certyfikatu i można stosować je w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych np. certyfikat uprawniający do oznaczenia wyrobu znakiem bezpieczeństwa.
- 4) *Karty charakterystyki* komponentów do wytwarzania piany,
- 5) Aktualny *atest higieniczny*.
- 6) *Instrukcja* stosowania, wytwarzania piany, przechowywania, transportu komponentów do wytworzenia piany oraz zawierająca informacje w zakresie wymogów bezpiecznego użytkowania oraz 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 pianek 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) *Oświadczenie* o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej

11) Oświadczenie o posiadaniu statusu mikroprzedsiębiorcy, małego przedsiębiorcy, średniego przedsiębiorcy, dużego przedsiębiorcy.

Uwaga! Certyfikaty/dopuszczenia przedstawione przez Wykonawcę w ofercie muszą być ważne w dniu składania oferty.

Dokumenty potwierdzające spełnienie parametrów określonych w pkt.: 5, 7, 8, 9 muszą być wystawione przez jednostki upoważnione do tego typu badań.

III. Dokumenty wymagane na etapie dostaw.

1. Przy każdej dostawie:

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

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

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

VI. Inne

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.: złom (wymienić np.: złom, odpady pogórnictwa, drewno, opakowania itp.)

Podpis kierownika komórki organizacyjnej sporządzającej wniosek

.....
Data

WOW
Ruch P
Oddział Wentylacji i Klimatyzacji
Oddział Zwalczania
Zagrożenia Pylowego
Sztygar Oddziałowy
Daniel Wróbel

**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;	
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,		
po zastosowaniu nie wydzielają substancji szkodliwych w warunkach podwyższonych temperatur (min. 33°C) i wilgotności powyżej 90%.		
Wytwarzanie piany	podawanie składników piany za pomocą pomp hydraulicznych lub pneumatycznych w proporcji podawania 4:1,	
	dokumentacja / instrukcja stosowania nie wskazuje na podawanie pian wyłącznie pompami określonego producenta,	
Dostawa piany	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),	
Pojemniki	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,	
Wykonawca zobowiązany jest dla pian fenolowych	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.

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

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

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

(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