

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

A. Opis przedmiotu zamówienia:

Piana fenolowa o krotności spieniania z żywicą powyżej 75 razy – wersja rozlewna	Składnik A żywica
	Składnik B katalizator

B. Wymagania prawne oraz wymagane parametry techniczno – użytkowe:

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,

dotatkowo dla piany rozlewnej:

- 5) dezaktywacja powierzchni węgla w zrobach przez ograniczenie skłonności do samozapalenia.

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:
- 11) 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 pian w ramach wartości umowy,
- 12) dokumentacja / instrukcja stosowania nie może wskazywać na podawanie pian wyłącznie pompami określonego producenta,
- 13) 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),
- 14) 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,
- 15) 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,

dodatkowo dla piany rozlewnej:

- 1) powinna charakteryzować się rozlewnością pow. 15 cm zgodnie z PN-EN 12706.

C. Dokumenty 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 - zgodnie z załącznikiem.
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. Oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej – zgodnie z załącznikiem.
4. Oświadczenie o posiadaniu statusu przedsiębiorcy – zgodnie z załącznikiem.
5. **Aktualny Certyfikat wyrobu i certyfikat pojemnika**, wydane przez jednostkę certyfikującą, z których treści wynika, że wyrób i pojemnik spełniają wymagania bezpieczeństwa uwzględniające postanowienia rozporządzenia Ministra Energii z dn. 23.11.2016r. 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.
6. **Karty charakterystyki** komponentów do wytwarzania piany.
7. Aktualny **atest higieniczny**.
8. **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.
9. **Ocena toksyczności i szkodliwości** - opinia medyczna o warunkach bezpiecznego stosowania (oddziaływania na zdrowie) uwzględniająca możliwość zaistnienia awarii (nieszczelności) instalacji do aplikacji piany.
10. **Wyniki badań** potwierdzające, że wytwarzanie i stosowanie w kopalniach pian izolacyjnych fenolowych nie zakłóca wskazań systemów monitoringu gazowego.
11. **Dokument** (sprawozdanie z badań metodą wskaźnika tlenowego) potwierdzający trudnopalność przedmiotu zamówienia: wskaźnik tlenowy WT min. 25%, czas palenia i żarzenia poniżej 5 sekund.
12. **Wyniki badań** rozlewności wykonane zgodnie z normą PN-EN 12706 potwierdzające, że średnia wartość średnicy rozlanej w dwóch prostopadłych kierunkach przekracza 15 cm.

Dokumenty potwierdzające spełnienie parametrów określonych w pkt.: 7, 9, 10, 11, 12 muszą być wystawione przez jednostki upoważnione do tego typu badań.

UWAGA:

- a) *Certyfikaty/dopuszczenia/inne dokumenty potwierdzające spełnienie wymagań przedmiotowych przedstawione przez Wykonawcę w ofercie muszą być ważne w dniu składania ofert.*

D. Dokumenty wymagane przy dostawie:

1. **Dokumenty wymagane przy pierwszej dostawie do magazynów materiałowych każdego Oddziału Polskiej Grupy Górniczej S.A. objętego umową w formie papierowej:**

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.

2. Dokumenty wymagane do każdej dostawy do magazynów materiałowych każdego Oddziału Polskiej Grupy Górniczej S.A. objętego umową w formie papierowej:

- a) Dowód dostawy sporządzony w Portalu Dostawcy Polskiej Grupy Górniczej S.A.,
- b) Dokument gwarancji.
- c) Świadectwo kontroli jakości.

E. Wymagany okres gwarancji: co najmniej:

składnik A żywica - 7 tygodni,

składnik B katalizator - 11 miesięcy

od daty odbioru przedmiotu zamówienia przez magazyn Zamawiającego.

F. Inne:

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

Termin płatności – 30 dni od daty wpływu faktury do Zamawiającego.

**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
<i>Zastosowanie dla pian fenolowych</i>	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	
<i>Dodatkowe zastosowanie dla piany rozlewnej</i>	Dezaktywacja powierzchni węgla w zrobach przez ograniczenie skłonności do samozapalenia	
<i>Wymagania dla pian fenolowych</i>	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%		
<i>Rozlewność</i>	Pomiar rozlewności wykonany zgodnie z normą PN-EN 12706 potwierdza, że średnia wartość średnicy rozlanej w dwóch prostopadłych kierunkach przekracza 15cm	

Wytwarzanie piany	podawanie składników piany - 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 pian w ramach wartości umowy	
	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 zaofierowanej 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*