

**OPIS PRZEDMOTU ZAMÓWIENIA, WYMAGANIA PRAWNE I WYMAGANE  
PARAMETRY TECHNICZNO – UŻYTKOWE, WYMAGANE DOKUMENTY  
POTWIERDZAJĄCE SPEŁNIENIE PRZEZ OFEROWANE DOSTAWY WYMAGAŃ  
OKREŚLONYCH PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO ORAZ DOKUMENTY WYMAGANE  
PRZED ZAWarciEM UMOWY I PRZY DOSTAWIE**

**A. Opis przedmiotu zamówienia****Przedmiot zamówienia:**

Nr zadania	Nazwa materiału	Ilość gotowego roztworu w litrach
1	Preparat do zwalczania zapylenia w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych w laskach- substancja stała	<b>4 000 000,00</b> <b>Typ węgla 33</b>

Zamówienie obejmuje dostawę preparatu do zwalczania zapylenia w ilości niezbędnej do wytworzenia konkretnej ilości gotowego roztworu przy zastosowaniu którego średni czas nawilżania pyłu węglowego nie przekroczy 20 s.

Wykonawca dla potwierdzenia minimalnego oferowanego stężenia koncentratu składa Oświadczenie.

Cena oferowana przez Wykonawcę będzie kosztem preparatu do zwalczania zapylenia w ilości niezbędnej do wytworzenia konkretnej ilości gotowego roztworu przy zastosowaniu którego średni czas nawilżania pyłu węglowego nie przekroczy 20 s.

**Przykładowy sposób wyliczenia oferowanej przez Wykonawcę ceny:**

- Oczekiwana ilość gotowego roztworu 10 000 000 l
- Produkcja: węgle typu 33 – 100%,

**Oferowana cena za dostawę preparatu** = [10 000 x wydajność preparatu dla węgla typu 33 (zużycie na 1000 l wody)] x cena jednostkowa netto oferowanego preparatu (zł/kg)

**Cena jednostkowa netto**

Zamówienia będą wystawiane na zaoferowany przez Wykonawcę preparat w cenie jednostkowej netto (zł/kg) wynikającej z poniższego wyliczenia

**Cena jednostkowa netto preparatu (zł/l)** = oferowana cena za dostawę preparatu (zł) / ilość preparatu niezbędna do wytworzenia oczekiwanej ilości gotowego roztworu (l).

Wyliczona cena jednostkowa zostanie zaokrąglona w dół do dwóch miejsc po przecinku.

**I. Wymagania dla zadania nr 1 - preparatu do zwalczania zapylenia w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych w laskach- substancja stała.**

Zamówienie obejmuje dostawę preparatu do zwalczania zapylenia w ilości niezbędnej do wytworzenia 4 000 000,00 litrów gotowego roztworu przy zastosowaniu którego średni czas nawilżania pyłu węglowego nie przekroczy 20 s.

Cena oferowana przez Wykonawcę będzie kosztem preparatu do zwalczania zapylenia w ilości niezbędnej do wytworzenia 4 000 000,0 litrów gotowego roztworu przy zastosowaniu którego średni czas nawilżania pyłu węglowego nie przekroczy 20 s.

**Oczekiwana ilość gotowego roztworu 4 000 000,00 litrów**

**Produkcja wg typów węgla :**

**węgle typu 33**

**B. Wymagania prawne oraz wymagane parametry techniczno - użytkowe.**

1. Preparat stosowany w profilaktyce przeciwpyłowej ma za zadanie obniżenie napięcia powierzchniowego wody oraz zwiększenie zdolności zwilżania pyłów.
2. Preparat musi być nowy, dostarczany w szczelnych opakowaniach.
3. Opakowanie zbiorcze jak i pojedynczych sztuk lub grup lasek muszą spełniać warunki Rozporządzenia Ministra Energii z dnia 23 listopada 2016r. w sprawie szczególnych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych ( Dz.U. 2017 poz.1118 2017.07.01).
4. Opakowania zbiorcze jak i pojedynczych lasek powinny zapewnić szczelność zabezpieczającą przed wilgocią.
5. Opakowanie zbiorcze o masie max 30 kg (brutto) oznaczone etykietą zawierającą następujące dane:
  - nazwę wyrobu
  - nazwę producenta
  - datę produkcji i nr partii
  - masę netto
  - nr atestu higienicznego i nr certyfikatu na preparat
  - warunki przechowywania i transportu
  - znak „chronić przed wilgocią”
  - środki ostrożności
  - okres gwarancji.
6. Wymagane właściwości preparatu:
  - 1) czas zwilżania pyłu węglowego do 20 sekund dla typów węgla: 33
  - 2) preparat całkowicie rozpuszczalny w wodzie,
  - 3) nie może powodować niebezpiecznych reakcji,
  - 4) preparat musi być nieszkodliwy dla zdrowia,
  - 5) stan fizyczny – substancja stała - laski o wymiarach:
    - długość  $280 \pm 20$  mm,
    - średnica  $39 \pm 2$  mm,

**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, spełnienia wymagań prawnych 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 i dotyczące zastosowania minimalnego stężenia preparatu na 1000 litrów wody przy którym czas nawilżania pyłu węglowego nie przekracza 20 sekund dla następujących typów węgla: 34
3. **Oświadczenie to nie może być sprzeczne z treścią certyfikatu wyrobu ( preparatu) oraz dokumentacją będącą podstawą jego wydania.**
4. **Certyfikat wyrobu** wydany przez jednostkę certyfikującą, z której 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 zakładach górniczych, np. certyfikat uprawniający do oznaczenia wyrobu znakiem bezpieczeństwa „B”.
  - a) *Certyfikaty/dopuszczenia/inne dokumenty potwierdzające spełnienie wymagań przedmiotowych przedstawione przez Wykonawcę w ofercie muszą być ważne w dniu składania ofert.*

- b) *W przypadku braku ważności złożonego wraz z ofertą certyfikatu/dopuszczenia/ innego dokumentu potwierdzającego spełnienie wymagań przedmiotowych na cały okres realizacji zamówienia, Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć do Polskiej Grupy Górniczej S.A. Centrum Logistyki Materiałowej Katowice ul Karolinki 1 aktualny/e – obowiązujący/e certyfikat/dopuszczenie/ inny dokument potwierdzający spełnienie wymagań przedmiotowych. Dostarczony dokument musi dotyczyć wyrobu zaoferowanego przez Wykonawcę w ofercie przetargowej.*
- c) *W przypadku wyboru oferty Wykonawcy, który przedstawił dokument, który stracił ważność po wyborze oferty, a przed zawarciem umowy i nie dostarczył certyfikatu/dopuszczenia/ innego dokumentu potwierdzającego spełnienie wymagań przedmiotowych zgodnie z pkt. b), zawarcie umowy będzie niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.*
5. Karta charakterystyki preparatu.
6. Aktualny **Atest Higieniczny**.
7. **Instrukcja stosowania**, magazynowania i transportu preparatu – zawierająca wyszczególnione minimalne wymagane stężenie preparatu dla każdego z w/w typów węgla zgodnie z oświadczeniem Wykonawcy
8. **Ocena toksyczności i szkodliwości** - opinia medyczna o warunkach bezpiecznego stosowania (oddziaływanie na zdrowie).
9. **Wyniki badań skuteczności pozbawienia lotności pyłu węglowego wodą z dodatkiem oferowanego przez Wykonawcę preparatu** wykonanych przez jednostkę notyfikowaną lub akredytowaną co najmniej dla niżej wymienionych typów węgla:  
✓ typ 33

Wyniki badań muszą potwierdzać spełnienie wymogu dotyczącego czasu zwilżania pyłu węglowego – średni czas nawilżania próbek pyłu węglowego o masie 1 g nie może przekraczać 20 sekund oraz określać stężenie przy którym wykonano badania.

#### D. Dokumenty i informacje wymagane przed zawarciem umowy:

1. Umowa regulująca współpracę Wykonawców – w przypadku wyboru oferty wspólnej,
2. Dokumenty w formie elektronicznej:
- 1) **Certyfikat wyrobu** wydany przez jednostkę certyfikującą, z której 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 zakładach górniczych, np. certyfikat uprawniający do oznaczenia wyrobu znakiem bezpieczeństwa „B”.
- 2) **Aktualny Atest Higieniczny**.
- 3) **Instrukcja stosowania**, magazynowania i transportu preparatu - zawierająca wyszczególnione minimalne wymagane stężenie preparatu dla każdego z w/w typów węgla zgodnie z oświadczeniem Wykonawcy.
- 4) **Ocena toksyczności i szkodliwości** - opinia medyczna o warunkach bezpiecznego stosowania (oddziaływanie na zdrowie).
- 5) **Wyniki badań skuteczności pozbawienia lotności pyłu węglowego wodą z dodatkiem oferowanego przez Wykonawcę preparatu** wykonanych przez jednostkę notyfikowaną lub akredytowaną co najmniej dla niżej wymienionych typów węgla:  
✓ typ 33

zapisane w jednym pliku programu Adobe Reader (\*.pdf) o pojemności do 5 MB.

**E. Dokumenty wymagane przy dostawie:**

1. **Dokumenty wymagane przy pierwszej dostawie do magazynów materiałowych każdego Oddziału Polskiej Grupy Górniczej S.A. objętego umową:**
  - a) Karta charakterystyki.
2. **Dokumenty wymagane do każdej dostawy do magazynów materiałowych każdego Oddziału Polskiej Grupy Górniczej S.A. objętego umową:**
  - a) Dowód dostawy sporządzony w Portalu Dostawcy Polskiej Grupy Górniczej S.A.,
  - b) Świadectwo kontroli jakości preparatu.
  - c) Karta gwarancyjna.

**F. Wymagania dotyczące gwarancji:**

Min. 12 miesięcy od dostawy do magazynu Zamawiającego lub:

- **Propozycja innych niż cena kryteriów oceny ofert z określeniem ich wagi oraz algorytmów punktacji: NIE DOTYCZY**
- **Dokument(y) wymagany(e) w celu potwierdzenia posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania**
- **Inne: Termin dostawy – do 14 dni od daty otrzymania zamówienia**

**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.)

## Załącznik Nr 2a do SIWZ

**WYKAZ PARAMETRÓW TECHNICZNO – UŻYTKOWYCH OFEROWANEGO  
PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA, SPEŁNIENIA WYMAGAŃ PRAWNYCH, WYKAZ  
ZAŁĄCZONYCH DOKUMENTÓW POTWIERDZAJĄCYCH SPEŁNIANIE PRZEZ  
OFEROWANE DOSTAWY WYMAGAŃ OKREŚLONYCH PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO**

**A. Parametry techniczno – użytkowe oferowanego przedmiotu zamówienia.**

**Preparat do zwalczania zapylenia w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych w laskach - substancja stała.**

**I. Jako Wykonawca w przedmiotowym postępowaniu, oświadczam iż:**

- 1) oferowany przedmiot zamówienia spełnia wymagane parametry techniczno-użytkowe określone w Załączniku nr 1 do SIWZ,
- 2) oferowany przedmiot zamówienia jest fabrycznie nowy,
- 3) oferowany przedmiot zamówienia spełnia aktualnie obowiązujące normy i przepisy europejskie mające zastosowanie dla danego wyrobu .

Lp.	Wyszczególnienie parametrów	Wymagane przez Zamawiającego	Oferowane przez Wykonawcę
1	Nazwa oferowanego preparatu		
2	Rodzaj substancji	stała w laskach	
3	Ilość preparatu w kilogramach potrzebna do wytworzenia 4 000 000,00 litrów gotowego roztworu	x	
4	Cena jednostkowa netto za kilogram preparatu	x	
5	Preparat całkowicie rozpuszczalny w wodzie	tak	
6	Preparat nie powoduje niebezpiecznych reakcji	tak	
7	Preparat nieszkodliwy dla zdrowia	tak	
8	Wymiary lasek:	długość 280 ± 20 mm, średnica 39 ± 2 mm	
9	Opakowanie zbiorcze o masie max 30 kg(brutto), każde oznaczone etykietą zawierającą następujące dane: <ul style="list-style-type: none"> <li>• nazwę wyrobu</li> <li>• nazwę producenta</li> <li>• datę produkcji i nr partii</li> <li>• masę netto</li> <li>• nr atestu higienicznego i nr certyfikatu na preparat</li> <li>• warunki przechowywania i transportu</li> <li>• znak „chronić przed wilgocią”</li> <li>• środki ostrożności</li> <li>• okres gwarancji.</li> </ul>	tak	
10	Opakowanie zbiorcze jak i pojedynczych sztuk lub grup lasek spełniają warunki rozporządzenia warunki Rozporządzenia Ministra Energii z dnia 23 listopada 2016 r w sprawie szczególnych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych ( Dz.U. 2017 poz.1118 2017.07.01).	tak	
11	Opakowania zbiorcze jak i pojedynczych lasek zapewniają szczelność zabezpieczającą przed wilgocią.	tak	

**II. Wyliczenie wartości zamówienia do wytworzenia 4 000 000,00 litrów gotowego roztworu przy zastosowaniu którego średni czas nawilżania pyłu węglowego nie przekroczy 20 s. dla produkcji wg typów węgla:**

typ 33 – 100%

[4 000 x ..... ] x .....

= .....

[4000 x wydajność preparatu dla węgla typu 33 (zużycie na 1000 l wody ) x cena jednostkowa netto oferowanego preparatu (zł/kg).

**B. Przedmiot oferty spełnia następujące wymagania prawne:**

**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 przetargową.

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.

**C. Załączone dokumenty potwierdzające spełnienie przez oferowane dostawy wymagań określonych przez Zamawiającego.**

1. **Wykaz parametrów techniczno – użytkowych** oferowanego przedmiotu zamówienia, spełnienia wymagań prawnych oraz wykaz załączonych dokumentów potwierdzających spełnianie przez oferowane dostawy wymagań określonych przez Zamawiającego – zgodnie z *Załącznikiem Nr 2a* do SIWZ.

➤ strona oferty .....

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 i dotyczące zastosowania minimalnego stężenia preparatu na 1000 litrów wody przy którym czas nawilżania pyłu węglowego nie przekracza 20 sekund dla typu węgla 33. Oświadczenie to nie jest sprzeczne z treścią certyfikatu wyrobu ( preparatu) oraz dokumentacją będącą podstawą jego wydania.**

➤ strona oferty .....

3. **Certyfikat wyrobu** wydany przez jednostkę certyfikującą, z której 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 zakładach górniczych, np. certyfikat uprawniający do oznaczenia wyrobu znakiem bezpieczeństwa „B”.

nr certyfikatu .....

data wystawienia .....

data obowiązywania .....

➤ strona oferty .....

4. Karta charakterystyki preparatu.

➤ strona oferty .....

5. Aktualny Atest Higieniczny.

➤ strona oferty .....

6. Instrukcja stosowania, magazynowania i transportu preparatu.

➤ strona oferty .....

7. Ocena toksyczności i szkodliwości - opinia medyczna o warunkach bezpiecznego stosowania (oddziaływanie na zdrowie).

➤ strona oferty .....

8. Wyniki badań skuteczności pozbawienia lotności pyłu węglowego wodą z dodatkiem oferowanego przez Wykonawcę preparatu wykonanych przez jednostkę notyfikowaną lub akredytowaną co najmniej dla typu węgla: 33

➤ strona oferty .....

#### D. Oświadczenia:

1. Oświadczam, iż skan złożonej oferty wraz z załącznikami został dołączony w formacie pdf.

2. Oświadczam, że przedmiot zamówienia dostarczony będzie w opakowaniu jednorazowym nie podlegającym zwrotowi.\*)

lub

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

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

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

3. Oświadczam, że informacje znajdujące się na stronie strona nr .....,  
strona nr .....,

stanowią informacje będące **tajemnicą przedsiębiorstwa** w rozumieniu przepisów Ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 roku o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (j. t. Dz. U. z 2003 roku Nr 153 poz. 1503 z późn. zm.) tj. spełniają **łącznie** trzy warunki:

- informacja ma charakter ..... (techniczny, technologiczny, organizacyjny przedsiębiorstwa lub posiada wartość gospodarczą),
- nie została ujawniona do wiadomości publicznej,
- podjęto w stosunku do niej niezbędne działania w celu zachowania poufności.

Faktyczne okoliczności potwierdzające zasadność objęcia informacji tajemnicą przedsiębiorstwa:

Ad. 1 .....

Ad 2 .....

Ad 3 .....

.....  
(pieczęć i podpisy osoby/osób upoważnionych  
do reprezentowania Wykonawcy)