Załącznik nr 1

**Szczegółowy opis Przedmiotu Zamówienia**

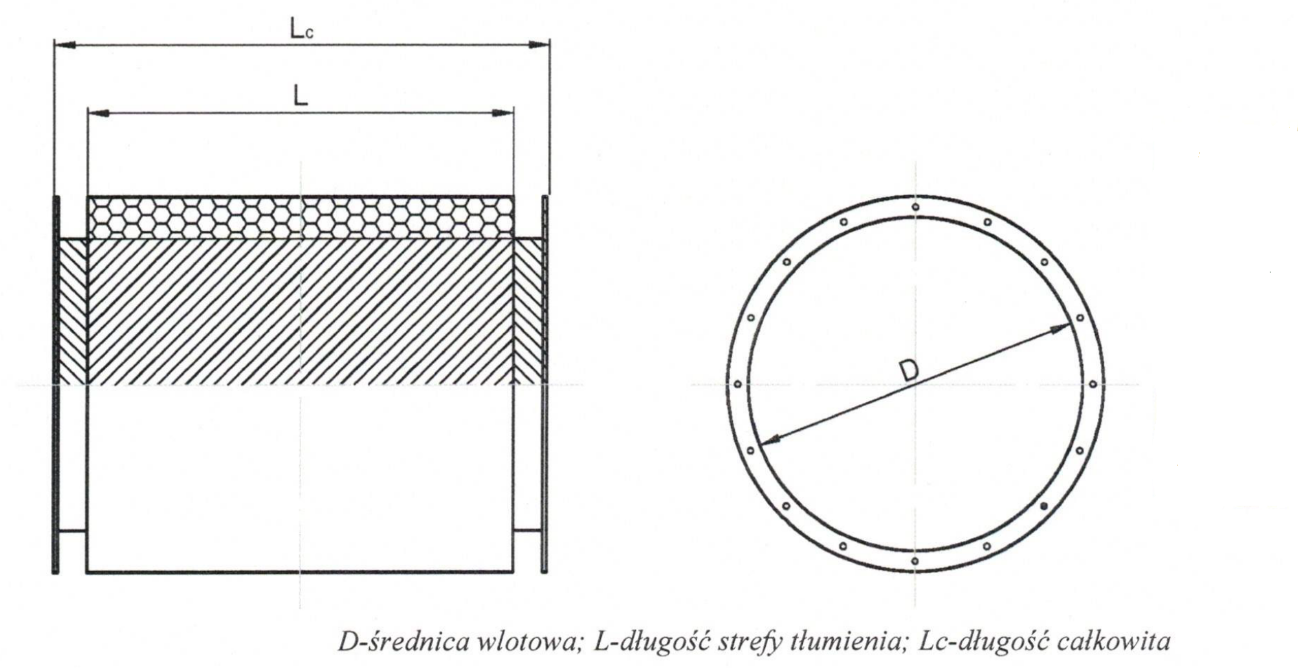
1. **Przedmiot Zamówienia:**

"Dostawa tłumików do wentylatorów dla POŁUDNIOWY KONCERN WĘGLOWY S.A. – ZG Janina, ZG Sobieski"

1. **Kategoria zakupowa:** 4.6. Wentylatory i dmuchawy
2. **Opis przedmiotu zamówienia.**

* ***Dla ZG Janina***

Tłumiki do wentylatorów:



* **Tłumik do wentylatora o Ø 630 mm (2 szt.) - Tłumik do wentylatora GWE 630B**
* Średnica – 630 mm
* Długość strefy tłumienia min. 1000 mm [L]
* Długość całkowita min. 1150 mm [Lc]
* Minimalna skuteczność tłumienia – 16 dB(A)
* Kołnierz z odwierconymi otworami montażowymi bez gwintu (otwory montażowe o średnicy M16)   
  o długości 7,5cm z każdej ze stron tłumika
* Ochrona antykorozyjna – ocynkowanie lub malowanie proszkowe
* **Tłumik do wentylatora o Ø 900 mm (4 szt.) - Tłumik do wentylatora CONFRAX ADFM 900B 2/3**
* Średnica – 900 mm
* Długość strefy tłumienia min. 1000 mm [L]
* Długość całkowita min. 1150 mm [Lc]
* Minimalna skuteczność tłumienia – 15 dB(A)
* Kołnierz z odwierconymi otworami montażowymi bez gwintu (otwory montażowe o średnicy M16)   
  o długości 7,5cm z każdej ze stron tłumika
* Ochrona antykorozyjna – ocynkowanie lub malowanie proszkowe
* ***Dla ZG Sobieski***
* **Tłumik do wentylatora o Ø 800 mm (2 szt.) - Tłumik do wentylatora CONFRAX ADF 800B 2/3**
* Średnica – 800 mm
* Długość strefy tłumienia min. 1000 mm [L]
* Długość całkowita min. 1150 mm [Lc]
* Minimalna skuteczność tłumienia – 16 dB(A)
* Kołnierz z odwierconymi otworami montażowymi bez gwintu (otwory montażowe o średnicy M16) o długości 7,5cm z każdej ze stron tłumika
* Ochrona antykorozyjna – ocynkowanie lub malowanie proszkowe

**Warunki górniczo-geologiczne:**

* Zagrożenie tąpaniami – I stopień
* Zagrożenie metanowe – IV kategoria
* Zagrożenie wyrzutami gazów i skał – I stopień
* Zagrożenie wybuchem pyłu węglowego – klasa A i B
* Zagrożenie klimatyczne – I, II stopień
* Zagrożenie wodne – I, II, III stopień
* Zagrożenie pożarowe – węgiel zaliczony do V grupy samozapalności
* Zagrożenie wybuchem metanu – wyrobiska ze stopniem „a” „b” i „c”
* Temperatura otoczenia – +150C ÷ +400C
* Wilgotność względna – do 95%

1. **Wymagania dotyczące realizacji zamówienia**
2. Oferowany przedmiot zamówienia musi być fabrycznie nowy spełniający powszechnie obowiązujące przepisy prawa, normy techniczne i warunki dozoru technicznego, posiadający wymagane atesty, deklaracje zgodności, świadectwa kontroli jakości, a także wolny od wad fizycznych i prawnych, w tym nieobciążony prawami ustanowionymi na rzecz osób trzecich.
3. Oferowany przedmiot zamówienia musi spełniać ustawy z dnia 9 czerwca 2011r. Prawo geologiczne i górnicze oraz wymagania Rozporządzenia Ministra Energii z dnia 23 listopada 2016 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych (Dz.U.2017. 1118). Ponadto musi spełniać wymagania antyelektrostatyczności, trudnopalności i nietoksyczności oraz stosowania   
   w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych wydobywających węgiel kamienny zgodnie z § 28 Rozporządzenia Ministra Energii z dnia 23 listopada 2016 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych (Dz.U.2017. 1118).
4. Termin realizacji Zamówienia – do 60 dni od dnia złożenia Zamówienia,
5. Dostawca zobowiązuje się do wydania Zamawiającemu w języku polskim wszelkich niezbędnych dokumentów wymaganych do poprawnej zabudowy i eksploatacji produktu.
6. **Wymagania przedmiotowe oraz wymagane dokumenty:**

* instrukcja montażu w języku polskim,
* deklaracje zgodności,
* karta gwarancyjna
* Dokumentację Techniczno-Ruchowa

1. **Termin realizacji zamówienia:** do 30.01.2026 r**.**

Przelewem w ciągu 60 dni od daty dostarczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury.

1. **Kontakt:**  tel. 32 627 03 15, e-mail: Pawel.Zielinski@pkw-sa.pl