

## **Opis Przedmiotu Zamówienia**

**Przegląd i czyszczenie wentylatorów wywiewnych hali sprężarek ALMIG w Zakładzie  
Pniówek**

## **I. Przedmiot zamówienia:**

Celem zadania jest przegląd i czyszczenie 4 szt. wentylatorów wywiewnych hali sprężarek ALMIG, tak aby zapewnić odpowiednią wentylację hali. Sprężone powietrze jest kluczowym produktem dla kopalni KWK Pniówek, dlatego utrzymanie należytej sprawności wentylatorów wywiewnych, tak aby zapewnić optymalną temperaturę hali jest bardzo ważne.

## **II. Dane techniczne:**

**Dane techniczne urządzenia/obiektu:** TYP AAOM01-1000 Pollrich DLK FF

- Nel: 5,5 kW/400V
- V: 50000 m<sup>3</sup>/h
- ΔP: 200 Pa
- Moc akustyczna : L<sub>wa</sub>=97 dB (A)

**Dane techniczne:** Przepustnica wielopłaszczyznowa Typ: PWSp z siłownikiem z/o 203V, siłownik wyposażony w sprężynę zwrotną n/z, 2000x1000x175

## **III. Zakres prac:**

1. Demontaż i wyczyszczenie krat na ssaniu oraz czyszczenie silników i wirników wentylatorów.
2. Czyszczenie czerpni żaluzjowych, sprawdzenie stanu siłowników.
3. Sprawdzenie momentów dokręcania połączeń gwintowanych, kontrola mocowań i zawiesi.
4. Pomiary i ocena stanu dynamicznego.
5. Sporządzenie i przekazanie raportu z przeglądu.

## **IV. Materiały:**

1. Wszystkie materiały potrzebne do wykonania Zadania dostarcza Wykonawca.
2. Transport i sprzęt techniczny niezbędny do wykonania zadania w zakresie Wykonawcy.

## **V. Wymagania dodatkowe:**

1. Wentylatory zlokalizowane pod stropem hali na wysokości około +12m do realizacji konieczna wyżka/rusztowanie.
2. Wykonawca zabezpieczy miejsce pracy przed możliwością rozprzestrzeniania się zabrudzeń.

3. Minimalny okres gwarancji wynosi 12 miesięcy od daty podpisanego pozytywnego protokołu odbioru końcowego.
4. Wymagane referencje lub inne dokumenty potwierdzające należyte wykonanie w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert co najmniej dwóch zadań obejmujących swoim zakresem wykonanie prac o podobnym zakresie (przegląd/remont/czyszczenie wentylatorów).
5. Wizja lokalna na obiekcie obowiązkowa (po wcześniejszym uzgodnieniu).

Kontakt: Zakład Pniówek: Rafał Andreczko, tel.: 538 139 371, email:  
rafal.andreczko@termika.pgnig.pl

#### **VI. Odbiór, płatności:**

1. Miejsce realizacji: PGNIG Termika Energetyka Przemysłowa „Zakład Pniówek”,  
Hala sprężarek ALMIG Zakład Pniówek, Pawłowice ul. Krucza 18
2. Fakturowanie jednoczęściowe.