

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest: **Naprawa silników elektrycznych wentylatorów chłodnic stołowych.**

2. Zakres rzeczowy

Naprawa 13 szt. silników elektrycznych wentylatorów chłodnic stołowych silników gazowych znajdujących się w Zakładzie Jastrzębie-Zdrój Oddział Moszczenica. Zakres prac dotyczy dwóch typów silników wentylatora: bez uzwajanego wirnika i z uzwajanym wirnikiem – Zamawiający nie jest w stanie stwierdzić ile sztuk jest którego rodzaju, ponieważ jest to możliwe dopiero po otwarciu korpusu silnika.

2.1. Zakres naprawy silnika wentylatora bez uzwajanego wirnika:

- demontaż silnika elektrycznego
- usuwanie masy izolacyjnej uzwojenia
- usuwanie uzwojenia
- prostowanie żłobków stojana
- wykonanie izolacji stojana i uzwojenie stojana
- regeneracja tarcz łożyskowych
- napawanie i toczenie osi wirnika
- wyważanie wirnika
- wymiana simmeringów
- wymiana dławików
- wymiana czujników temperatury
- wymiana łożysk tocznych
- wymiana uszczelnień skrzynki zaciskowej
- czyszczenie obudowy silnika
- próby elektryczne i pomiary

2.2. Zakres naprawy silnika wentylatora z uzwajanym wirnikiem:

- demontaż wentylatora,
- demontaż silnika,
- wyprasowanie pakietu wirnika z osi silnika
- prostowanie żłobków wirnika,
- usuwanie napawanej miedzi z żłobków wirnika
- uzwojenie wirnika w klasie izolacji F,
- tulejowanie osi wirnika,
- wyważanie wirnika,
- wymiana czujników temperatury,
- wymiana łożysk tocznych ,
- montaż silnika,
- montaż wentylatora,
- próby elektryczne i pomiary

3. Warunki realizacji zamówienia

Zgodnie z projektem umowy.

4. Terminy, odbiory, płatności, gwarancja

1. Termin dostawy przez Zamawiającego: **do 8 tygodni od daty zawarcia Umowy**
2. Wykonawca udzieli gwarancji na wykonane usługi w terminie 12 miesięcy od odbioru końcowego.
3. Termin płatności: przelew **30 dni od daty wpływu faktury do PGNiG TERMIKA Energetyka Przemysłowa S.A.**
4. Adres odbioru i dostawy naprawionych wentylatorów: **Zakład Jastrzębie-Zdrój Oddział Moszczenica ul. Energetyków 17, 44-335 Jastrzębie-Zdrój**