

**Zakres prac do zadania „Umowa ramowa/umowy ramowe na płukanie łożysk turbin wiatrowych”:**

**Zakres prac obejmuje:**

1. Przygotowanie i załadunek sprzętu.
2. Dojazd pracowników, szkolenie, transport sprzętu do gondoli.
3. Płukanie łożyska turbiny wiatrowej (przód i tył) głównego rotoru:
  - a. demontaż pokrywy łożyska i usunięcie przepracowanego smaru;
  - b. wymiana uszczelnień – nowe uszczelnienia zapewnia Zamawiający;
  - c. zamknięcie komory łożyska i podłączenie agregatu pompowo-filtracyjnego;
  - d. zabezpieczenie miejsca przed płukaniem,
  - e. płukanie wnętrza komory łożyska dedykowanym środkiem wraz z filtracją środka i separacją starego smaru;
  - f. przepłukanie łożyska olejem kompatybilnym ze smarem docelowym.
4. Napętnienie łożyska smarem docelowym - smar w wymaganej ilości po stronie Zamawiającego.

**Uwaga:**

- Realizacja procesu płukania odbywa się na obniżonych obrotach turbiny.
- Wymagana dokumentacja fotograficzna, dokumentująca poszczególne etapy prac, w szczególności końcowy etap, po wyczyszczeniu łożyska przed i po napętnieniu łożyska smarem.

**Zamawiający zapewnia:**

1. dostęp do energii elektrycznej,
2. uszczelnienia łożyska,
3. nowy smar do łożysk.