

Opis przedmiotu zamówienia

1. Określenie przedmiotu oraz zakresu zamówienia:

Główny przedmiot 50532300-6 - Usługi w zakresie napraw i konserwacji generatorów.

1.1. Przedmiot zamówienia:

„Wymiana kompletu łożysk w generatorze hydrozespołu G1 FLYGT typu EL 7650 R z regulacją łopat w Elektrowni Wodnej Topola k. Paczkowa na rzece Nysie Kłodzkiej, ul. Stacyjna 2, 48-370 Paczków.”

1.2. Stan istniejący na dzień wszczęcia postępowania:

W związku z awarią łożyska górnego generatora HZ G1 objawiającego się alarmem i wyłączeniem hydrozespołu z produkcji istnieje pilna potrzeba wymiany kompletu łożysk w generatorze.

1.3. Cel prac:

Wykonanie wymiany łożysk przywróci HZ G1 do produkcji.

1.4. Zakres prac:

- demontaż i powtórny montaż pokrywy turbozespołu z uszczelnieniem,
- wyjęcie turbozespołu na powierzchnię z jednoczesnym myciem pod ciśnieniem,
- odłączenie i zabezpieczenie kabli siłowych, sterowniczych oraz przewodów hydraulicznych,
- demontaż generatora do wymiany łożysk,
- wymiana łożysk,
- montaż generatora po wymianie łożysk wraz z wymianą uszczelnień,
- wymiana zacisków kablowych,
- kontrola szczelności maszyny,
- zabezpieczenie kabli siłowych i sterowniczych,
- kontrola i pomiary obwodów siłowych i sterowniczych generatora,
- rozruch i 24-godzinny ruch próbny po zakończeniu prac przeglądowych.

Do wyjęcia turbozespołów służyć będzie wciągnik elektryczny 12,5 t, w którą jest wyposażona elektrownia.

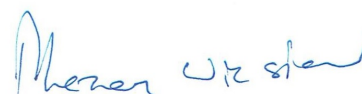
Wykonawca musi zatem dysponować pracownikiem, który posiada uprawnienia UDT do obsługi wciągnika.

Transport generatora z EW Topola do siedziby Wykonawcy zapewni Wykonawca.

Gwarancja: Wykonawca udzieli gwarancji 24 miesięcznej na wykonaną usługę.

2. Termin wykonania zamówienia: 6 tygodni od daty podpisania umowy.

3. Inne wymagania: Wykonawca będzie dysponował co najmniej jedną osobą posiadającą aktualne kwalifikacje SEP z grupy G1 i G2: Eksploatacyjne i Dozorowe



.....
(podpis osoby upoważnionej)