



TAURON EKOENERGIA sp. z o.o. zaprasza do udziału w badaniu rynku dotyczącym zainteresowania udziałem w postępowaniu o udzielenie Zamówienia na:

„EW Lubachów – naprawa uzwojenia wirnika generatora G2”

Celem badania rynku jest pozyskanie przez TAURON EKOENERGIA sp. z o.o. informacji w zakresie rozpoznania rynku potencjalnych Wykonawców, którzy spełniają oczekiwane przez Zamawiającego wymagania dotyczące postępowania i są zainteresowani realizacją prac objętych badaniem rynku.

Niniejsze zapytanie nie jest zaproszeniem do składania ofert, stanowi jedynie zaproszenie do udziału w badaniu rynku. W przypadku ogłoszenia postępowania o udzielenie Zamówienia, informacja o jego wszczęciu oraz szczegółowy zakres prac, warunki udziału w postępowaniu i realizacji Zamówienia zostaną zamieszczone na Platformie Zakupowej Grupy TAURON.

I. Ogólna charakterystyka generatora

Generator z wałem poziomym zakończonym od strony turbiny sztywnym kołnierzem sprzęgłowym.

Generator G2 posiada statyczny układ wzbudzenia.

Wał generatora wykonany jest ze stali kutej wysokiej jakości. Bieguny wirnika są osadzone bezpośrednio w trapezowych wyfrezowaniach wałów i dodatkowo zabezpieczone parą klinów stycznych (tzw.

mocowanie na jaskółczy ogon), co zapewnia bardzo wysoką wytrzymałość i niezawodność mocowania.

Rdzenie biegunów są pakietowane z cienkich blach stalowych. Cewki biegunów są wykonane jako wielowarstwowe z izolowanego przewodu miedzianego o przekroju prostokątnym. Po nawinięciu cewki są prasowane i zapiekane. Pomędzy rdzeniem bieguna i cewką znajdują się specjalne podkładki i wstawki dystansowe tworzące kanały wentylacyjne. Pomędzy cewkami biegunów są zainstalowane dodatkowe rozpórki chroniące cewki przed deformacją przy prędkościach rozbiegowych.

W nabiegunnikach znajdują się okrągłe miedziane pręty klatki tłumiącej. Pręty są przyspawane do segmentów łączonych na obwodzie w zamknięte pierścienie. **Pelny zakres prac oraz szczegóły zamieszczone są w załączonym OPZ**

II. Zakres prac:

- Wymontowanie biegunów wirnika (8szt.) z piasty wirnika,
- Wykonanie nowej izolacji uzwojeń wirnika oraz ramki izolacyjnej,
- Wykonanie nowych izolowanych wyprowadzeń do pierścieni ślizgowych,
- Kompleksowe nasycanie i lakierowanie uzwojenia wirnika,
- Uzwojenie biegunów wirnika w klasie izolacji F,
- Montaż kompletnych biegunów na beczce wirnika,
- Wyważenie dynamiczne wirnika,
- Mycie płynem elektroizolacyjnym i suszenie uzwojeń stojana,
- Sprawdzenie usztywnień i zaklinowanie uzwojeń, ewentualnie ich poprawa,
- Pomiary elektryczne, pomiary termiczne,
- Próba napięciowa uzwojeń, próby ruchowej,
- Wykonać kompleksowe pomiary rezystancji uzwojenia wirnika i stojana.
- Przeprowadzenie ruchu próbnego będzie możliwe po przedłożeniu niezbędnych dokumentów umożliwiających załączenie turbozespołu do sieci elektroenergetycznej i pozytywnym odbiorze technicznym. Wykonawca będzie nadzorował 72 godziny ruchu próbnego turbozespołu prowadzony przez personel eksploatacyjny Zamawiającego.

III. Zobowiązania Wykonawcy

- 1) Realizacji robót zgodnie z ich zakresem i wymaganiami Opisu Przedmiotu Zamówienia,
- 2) Wykonania Przedmiotu Umowy przy dołożeniu należytej staranności i przy uwzględnieniu zawodowego charakteru prowadzonej działalności gospodarczej oraz zgodnie ze złożoną ofertą, dokumentacją, zasadami wiedzy technicznej, obowiązującymi przepisami, przekazanymi mu przez Zamawiającego jego regulacjami wewnętrznymi i wewnątrzkorporacyjnymi oraz obowiązującymi normami branżowymi,
- 3) Bezzwłocznego informowania Zamawiającego o zagrożeniach dla wykonania Przedmiotu Zamówienia,
- 4) Wykonania Przedmiotu Zamówienia w umówionym terminie;
- 6) Udziału w odbiorze Przedmiotu Umowy,
- 7) Zapewnienia sprzętu i materiałów niezbędnych do wykonania Przedmiotu Umowy,
- 8) Sporządzania wszelkiej dokumentacji przeznaczonej dla Zamawiającego w języku polskim, uaktualnienie instrukcji eksploatacji o zakres przeprowadzonej modernizacji,
- 9) Przeszkolenia personelu Zamawiającego w zakresie Przedmiotu Umowy,
- 11) Posiadania przez cały okres wykonywania prac Umowy ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej (OC) z tytułu prowadzenia działalności gospodarczej.

IV. Warunki realizacji planowanego Zamówienia:

1. Miejsce realizacji prac: Elektrownia Wodna - Lubachów 5a, 58-114 Lubachów.
2. Rozliczenie – ryczałtowe/powykonawcze.
3. Przewidywany termin realizacji prac: 7 tygodni od podpisania umowy/zamówienia
4. Okres gwarancji/rękojmi: 36 m-cy.
5. Przy wyborze najkorzystniejszej oferty, Zamawiający kierować się będzie następującymi kryteriami i ich wagami: cena netto 100%.
6. Wadium – nie wymagane.
7. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy – nie wymagane.

Zapraszając do udziału w planowanym postępowaniu, prosimy o informację czy przedstawiony przez nas zakres i termin realizacji prac oraz wymagania stawiane potencjalnym Oferentom, pozwolą Państwu na złożenie oferty i uczestniczenie w postępowaniu. Umożliwi nam to – niezależnie od publikacji ogłoszenia na Platformie Zakupowej Grupy TAURON – wysłanie informacji o planowanym postępowaniu bezpośrednio do Państwa, na wskazany adres mailowy.

W przypadku potrzeby uzyskania dodatkowych informacji – kwestie techniczne - umożliwiających Państwu podjęcie decyzji o uczestniczeniu w planowanym postępowaniu lub wskazanie przesłanek uniemożliwiających w nim udział, prosimy o kontakt z Panem **Przemysławem Krawcem** tel. **+48 571 668 277**; Przemyslaw.Krawiec2@tauron.pl.