

**Nr. zapotrzebowania: 50213118**

Zapytanie RFI dla zakresu: Usługa dostawy oraz wymiany oleju smarnego turbozespołu gazowo-parowego w Zakładzie CCGT Włocławek wraz z wszelkimi niezbędnymi czynnościami dodatkowymi.

**Adres:**

**Zakład CCGT Włocławek**

**ORLEN S.A.**

**ul. Wiklinowa 22, 87-800 Włocławek**

**I. Informacje odnośnie układu olejowego:**

Typ oleju: LOTOS OIL REMIZ TG SUPER 32.

Wymagana ilość dostawy oleju: 50 000 litrów

**II. Termin wykonania usługi:**

Postój Zakładu CCGT Włocławek w 2025roku - okno czasowe dla wykonania prac to marzec - maj 2025r.

Planowany termin dla wykonania prac będzie zależał od okna czasowego dostępnego dla wymiany – zostanie określone w terminie późniejszym.

**III. Wymagania wobec Wykonawcy usługi:**

Wykonawca zapewni nowy olej dla wymiany we wskazanej ilości, odpowiednie zasoby ludzkie, specjalistyczny sprzęt, narzędzia oraz wymagane materiały dodatkowe dla przeprowadzenia kompleksowej usługi polegającej na dostawie oraz wymianie oleju smarnego w Zakładzie CCGT Włocławek.

#### **IV. Zakres prac do wykonania:**

##### **1. Odpompowanie, utylizacja przepracowanego oleju , dostawa świeżego oleju**

- a) Zdrenowanie głównego zbiornika oleju smarowego
- b) Transport zużytego oleju oraz jego utylizacja
- c) Dostawa świeżego oleju oraz przepompowanie do głównego zbiornika olejowego po przeprowadzonych pracach dodatkowych.

##### **2. Prace towarzyszące związane z wymianą oleju smarowego**

- d) opróżnienie głównego zbiornika oleju smarowego z pozostałości olejowych
- e) zdrenowanie pozostałości oleju z elementów instalacji tam gdzie nie będzie możliwości samoczynnego spływu oleju do głównego zbiornika olejowego jak np. skid oleju uszczelniającego, separator oleju, float trap-y, chłodnice oleju smarowego etc.
- f) otwarcie oraz zamknięcie włączów zbiornika oraz włączów eksplozyjnych (dla cyrkulacji powietrza)
- g) demontaż wszystkich wkładów filtracyjnych zabudowanych w filtrach na zbiorniku olejowym – smarny, uszczelniający, lewarowy , układ uzdatniania oleju i oparów olejowych – utylizacja po stronie Wykonawcy
- h) kompleksowe czyszczenie głównego zbiornika olejowego włącznie z komorami filtrów
- i) Po przeprowadzonych przez Wykonawcę pracach oraz ich odbioru przez Zamawiającego nastąpi Zabudowa nowych wkładów filtracyjnych na zbiorniku olejowym (nowe filtry dostarczy Zamawiający)
- j) utylizacja pozostałości olejowych
- k) inspekcja endoskopowa rurociągów olejowych powrotnych w zakresie możliwym do jej przeprowadzenia w zakładanym terminie
- l) Inspekcja flush box-ów włącznie z ich wyczyszczeniem jeśli będzie taka konieczność oraz w zakresie możliwym do jej przeprowadzenia w zakładanym terminie
- m) Inspekcja chłodnic olejowych (w zakresie możliwym do przeprowadzenia bez ich demontażu)

**V.     Koszt usługi serwisowej:**

Koszt wykonania usługi powinien zostać rozbity na zakresy 1 i 2 przywołane w punkcie IV  
*Zakres prac do wykonania.*

Starszy Inżynier Wsparcia Produkcji  
Zakład Elektrociepłowni Włocławek

  
**Wojciech Lizak**

Dyrektor  
Zakład CCGT Włocławek

  
**Marcin Centkowski**