

## SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### I. Nazwa przedmiotu zamówienia:

**Zadanie inwestycyjne NSE/24/01/11 pt. „Przebudowa instalacji elektrycznej RGNN 400V w ZC CZECZOTT”**

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

### Zakres prac obejmuje:

Modernizację rozdzielni głównej RGNN wg projektu wykonawczego „Budowa rozdzielni głównej RGNN 0,4kV dla zasilania ZC Cieczott” Etap II:

- dostawę, montaż, uruchomienie II sekcji rozdzielnicy,
- dostawę, montaż, uruchomienie nowego transformatora,
- demontaż istniejącego transformatora,
- przeprogramowanie istniejącego automatu SZR.

### 1. Przedmiot zamówienia obejmuje w szczególności:

- dostawę, montaż, rozruch sekcji nr II rozdzielni RGNN w sposób analogiczny, jak istniejąca pracująca obecnie sekcja nr I,
- przeprogramowanie istniejącego automatu SZR,
- montaż, przełożenie i podłączenie kabli siłowych, istniejących kabli pomiędzy stacją transformatorowo-rozdzielczą 20kV a rozdzielnią RGNN 400V oraz rozdzielnią RG 500V, pole 11 sekcja II,
- dostawę, montaż kabli do położenia mostka pomiędzy sekcjami (sprzęgło),
- dostawę, montaż, podłączenie kabli sterowniczych pomiędzy wyłącznikami a układem SZR,
- dostawę, montaż, uruchomienie nowego transformatora 630kVA (20/0,4kV),
- przebudowę rozdzielni nN typ RN-W(-II-) znajdującej się w stacji transformatorowo-rozdzielczej (wył. Q2 500V 1250A i Q3 400V 400A) do wykorzystania wyłącznik Q2 1250A,
- demontaż istniejącego transformatora 800kVA 20/0,5/0,4kV, malowanie celki po zdemontowaniu transformatora,
- opracowanie i uzgodnienie instrukcji współpracy w Tauron Dystrybucja S.A. (należy dokonać zgłoszenie zmian),
- opracowanie/uaktualnienie instrukcje obsługi rozdzielni RGNN 400V,
- przeprowadzenie szkolenia dla pracowników pionu elektrycznego i dozoru ZC Cieczott w zakresie obsługi rozdzielni RGNN, sekcji nr II i automatu SZR,
- wykonanie wszystkich pozostałych prac wynikających z ww. dokumentacji, niezbędnych do odbioru oraz prawidłowej i bezpiecznej pracy rozdzielni głównej RGNN 0,4kV.

### 2. W ramach realizacji przedmiotu zamówienia Wykonawca zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu następujące dokumenty:

- dokumentację powykonawczą, jeżeli nastąpią zmiany względem projektu,
- deklaracje zgodności z normą i świadectwa jakości dla dostarczonych materiałów,
- pomiary elektryczne kpl. wraz ze sprawdzeniem nastaw zabezpieczeń,
- instrukcję współpracy z Tauron Dystrybucja S.A. po aktualizacji,
- instrukcję obsługi rozdzielni RGNN 400V.

Węglokoks Energia NSE sp. z o.o.

Kierownik Biura Nadzoru  
Elektrycznego AKPiA i Inwestycji

Grzegorz Sołtysik

Węglokoks Energia NSE sp. z o.o.

Dyrektor ds. Technicznych

Marek Szkodny