

Opis Przedmiotu Zamówienia

Przegląd pola WN na GPO FW Ścieki

1. Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie przeglądu pola WN na stacji elektroenergetycznej 110/20kV GPO Ścieki.

2. Stan istniejący

Stacja GPO Ścieki posiada 1 pole transformatorowe WN z wyłącznikiem WN typu: LTB145 z napędem MSD1 prod. ABB oraz odłącznikiem WN typu ONIII123/1600/UP-2 prod. ZWAE. W polu zainstalowano również dwa komplety 3 1-fazowych ograniczników przepięć PEXLIM-Q96 z licznikami zadziałań EXCOUNT II prod. ABB, komplet przekładników prądowych typu J123 prod. ABB oraz komplet przekładników kombinowanych typu JUK123 prod. ABB. Pole transformatorowe połączone jest do linii napowietrznej WN relacji Rawa Mazowiecka – Odlewnia.

3. Zakres usług objętych umową

Zakres prac obejmuje terminową i zgodną z Umową, Prawem Właściwym, obowiązującymi Normami oraz Zasady Wiedzy Technicznej realizację wszystkich Prac zgodnie z poniższym zakresem:

- Oględziny
- Dokręcenie połączeń śrubowych, w tym połączeń toru prądowego
- Sprawdzenie i konserwacja mechaniczna napędów i pozostałych części ruchomych lub stałych
- Próby funkcjonalne łączników
- Pomiary rezystancji przejścia toru prądowego odłącznika i wyłącznika
- Pomiary rezystancji izolacji
- Pomiary czasów własnych wyłącznika

- Analiza gazu SF6 wyłącznika
- Czyszczenie izolatorów silikonowych z wykorzystaniem środków nieinwazyjnych

4. Wymagania techniczne i zakres prac

Zakres prac obejmuje terminową i zgodną z Umową, Prawem Właściwym, obowiązującymi Normami oraz Zasady Wiedzy Technicznej realizację wszystkich Prac zgodnie z poniższymi wymaganiami:

1. Wszystkie Prace wykonywane przez Wykonawcę będą odbywać się zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz instrukcjami producenta urządzeń.
2. Wszystkie Prace wykonywane będą przez osoby posiadające aktualne świadectwa elektroenergetyczne grupy G1, odpowiednie do wykonywanej pracy.
3. Wykonawca zobowiązany jest do zagospodarowania wytworzonych podczas Prac odpadów na swoją odpowiedzialność i swój koszt zgodnie z obowiązującymi przepisami.
4. Zamawiający ma prawo do uczestnictwa w wykonywanych Pracach.
5. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania wszystkich prac objętych przedmiotem Umowy wyłącznie przez certyfikowany i doświadczony personel, jak również przy użyciu właściwych urządzeń umożliwiających bezpieczną i zgodną z przepisami BHP i przeciwpożarowymi pracę.
6. Wykonawca zobligowany jest do dostarczenia protokołów z wykonanych pomiarów i prób.
7. Wykonawca zapewni kierownictwo, robociznę, usługi, materiały, urządzenia i sprzęt, jakie będą potrzebne do należytego wykonania przedmiotu Umowy.
8. Wykonawca na 3 dni przed planowanym rozpoczęciem prac przedstawi Zamawiającemu komplet dokumentów BHP i określających uprawnienia i kompetencje personelu wykonującego przegląd.
9. Metoda czyszczenia powinna być poświadczona certyfikatem potwierdzającym jej nieinwazyjność

5. Dokumentacja

Odbiór wykonanych Prac potwierdzony zostanie przez Zamawiającego w formie pisemnej (na podstawie protokołu zdawczo-odbiorczego). Zamawiający dopuszcza podpisanie protokołu końcowego w formie elektronicznej.

Wykonawca po zakończeniu realizacji zamówienia przedstawi Zamawiającemu protokół zawierający spis wykonanych czynności, pomiarów i badań, wyniki pomiarów i badań oraz podsumowanie wykonanych prac wraz z uwagami i rekomendacjami. Protokoły powykonawcze dla potrzeb Zamawiającego winny być wykonane przez Wykonawcę w wersji elektronicznej.

6. Istniejące uwarunkowania lokalizacyjne i techniczne

Obiekty Farmy Wiatrowej objęte zakresem Prac zlokalizowane są na terenie gmin/miejscowości zgodnie z poniższą tabelą:

Lp.	Nazwa Farmy Wiatrowej	Lokalizacja obiektu	Gmina(y)	Województwo
1	Ścieki	Ścieki	Rawa Mazowiecka	Łódzkie

.....
Data i podpis