

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### **Zadanie inwestycyjne:**

Przedmiotem zadania jest dostawa i montaż wyposażenia do uszkodzonej stacji transformatorowej (z wyłączeniem transformatora).

### **W zakresie dostawy:**

1. Wyposażenie stacji - szt. 1;
2. Montażu wyposażenia SN i nN w stacji - kpl. 1

### **Usługa dostawy oraz montażu wyposażenia stacji transformatorowej**

Lokalizacja : Wista Czarne Mała Zapora (nr dz. 5207/7)

### **Przedmiotem zadania jest wykonanie:**

1. Dostawa i montaż wyposażenia stacji transformatorowej w zakresie wykonania:

Rozdzielnica średniego napięcia:

typu RSL-0-17,5-6 TuP, In=630A, Iz=16kA/1s, IP2X, izolacja powietrzna składająca się z pól:  
Pole transformatorowe nr 1 wyposażone w rozłącznik typu OMB-24 z napędem ręcznym, z uziemnikiem, wskaźniki obecności napięcia, wyzwalacz, wkładki bezpiecznikowe (SN);  
Pole pomiarowe nr 2 bez rozłącznika, 3 przekładniki prądowe, 3 przekładniki napięciowe,

Rozdzielnica niskiego napięcia:

typu RNL, napięcie znamionowe 0,42kV, napięcie izolacji 0,69kV, In=1250A, IP20, wyposażona w:

- 1 szt. Rozłącznik główny 1250A, z napędem ręcznym,
- 4 szt. Rozłącznik listwowy odpływowy NH2 400A (bez wkł. bezp.)
- 2 szt. Rozłącznik listwowy odpływowy NH3 630A sprzężony (bez wkł. bezp.)
- 1 szt. Kondensator do kompensacji biegu jałowego transformatora,
- 1 kpl. Potrzeby własne

Szafka pomiarowa wraz z okablowaniem:

Układ do pośredniego pomiaru energii wyposażony w listwę WAGO, dwa gniazda serwisowe, UPS

Montaż powyższego wyposażenia w istniejącej obudowie stacji transformatorowej typu STLm-3/1,6b;

### **W ramach zadania należy dodatkowo uwzględnić:**

1. Demontaż wypalonych elementów stacji transformatorowej
2. Pomiar transformatora (badanie diagnostyczne)
3. Przygotowanie miejsca pracy dla linii głównej SN Tauron
4. Pomiar diagnostyczny linii kablowej SN (OWTS) wykonany przez Tauron
5. Wymianę odgromnika SN
6. Umycie i pomalowanie obudowy stacji
7. Odbiór techniczny układu pomiarowego pośredni Tauron
8. Zaprogramowanie licznika energii Tauron i urządzenia transmisji danych
9. Oplombowanie układu pomiarowego Tauron

Stacja transformatorowa po wymianie elementów winna być zsynchronizowana z istniejącymi rozdzielniami w pompowniach wody.

Termin wizji lokalnej ustala się na dzień:

**04.10.2023 r. godz. 9.00. zbiórka na parkingu skoczni w Wiśle Malince - Zamawiający informuje, że dla należytego przygotowania oferty, udział w wizji jest obowiązkowy i tylko po odbyciu wizji lokalnej Wykonawca ma prawo złożyć ofertę**