

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Wykonywanie serwisu stacji transformatorowych wraz z wpisem do Instrukcji Współpracy Ruchowej (IWR)

I. Przedmiot zamówienia:

Przedmiotem zadania jest wykonywanie serwisu stacji transformatorowych bez wyłączenia zasilania i z wyłączeniem spod zasilania wraz z wpisem do Instrukcji Współpracy Ruchowej (IWR) w poniższych jednostkach:

- Izbie Administracji Skarbowej w Katowicach, ul. Damrota 25, 40-022 Katowice, Budynek C,
- Pierwszym Urzędzie Skarbowym w Częstochowie, ul. Filomatów 18/20, 42-217 Częstochowa,
- Pierwszym Śląskim Urzędzie Skarbowym w Sosnowcu, ul. Braci Mieroszewskich 97, 41-219 Sosnowiec,
- Śląskim Urzędzie Celno-Skarbowym w Katowicach, ul. Słoneczna 34, 40-136 Katowice.

II. Termin realizacji przedmiotu zamówienia:

Termin realizacji przedmiotu zamówienia: **od dnia podpisania umowy do dnia 31 grudnia 2025 roku.**

Przedmiot zamówienia obejmuje wykonanie czynności serwisowych 2 razy w czasie obowiązywania umowy zgodnie z Wykazem stacji transformatorowych stanowiącym **Załącznik nr 11 do Zaproszenia**. Pierwszy serwis wszystkich stacji transformatorowych objętych niniejszym postępowaniem należy wykonać **w terminie 2 miesięcy od daty podpisania umowy**, natomiast drugi serwis należy wykonać **w terminie 12 miesięcy od dnia protokolarnego odbioru pierwszego serwisu**.

III. Wymagania dla stacji trafo:

- a) odkurzenie i wyczyszczenie rozdzielni, pól wraz z aparatami, izolatorów, szyn zbiorczych, głowic kablowych, obudów;
- b) sprawdzenie stanu osłon, blokad i innych urządzeń zapewniających bezpieczeństwo pracy;
- c) pomiar kamerą termowizyjną stanu połączeń i styków;
- d) sprawdzenie stanu zewnętrznego transformatora, przekładników, łączników, izolatorów i głowic kablowych;
- e) sprawdzenie działania oświetlenia elektrycznego stacji;
- f) pomiar obciążeń obwodów stacji transformatorowej;
- g) sporządzenie protokołu potwierdzającego wykonanie prac.

IV. Wymagania dla transformatorów:

- a) szczegółowe oględziny;
- b) czyszczenie izolatorów, szyn, transformatorów i wyczyszczenie komory;

- c) pomiar kamerą termowizyjną stanu połączeń i styków;
- d) sporządzenie protokołu potwierdzającego wykonanie prac.

V. Protokół z przeprowadzonych prac serwisowych powinien zawierać:

- datę wykonania,
- dane Zamawiającego,
- dane Wykonawcy,
- dane dotyczące obiektu (miejsce), nazwa rozdzielnic, oznaczenie transformatora,
- ocenę końcową i wnioski, tj. określenie czy urządzenia nadają się do eksploatacji, czy istnieje potrzeba usunięcia wad lub usterek wraz z wypisaniem zaleceń,
- protokoły dostarczone powinny być w wersji elektronicznej i papierowej (2 egzemplarze).

Każde dodatkowe usuwanie wad lub usterek urządzeń będzie realizowane poprzez odrębne zlecenie, zgodnie z kosztorysem ofertowym sporządzonym przez Wykonawcę, po jego zaakceptowaniu przez Zamawiającego.

VI. Instrukcja Współpracy Ruchowej (IWR):

Wybrany Wykonawca zostanie wpisany do Instrukcji Współpracy Ruchowej (IWR).

Dokument ten określa zasady współpracy pomiędzy użytkownikiem urządzeń a Tauron Dystrybucja podczas wykonywania przeglądów, wyłączeń, przełączeń.

Wymagania dla pracowników wpisanych do Instrukcji Współpracy Ruchowej:

- co najmniej dwóch pracowników z uprawnieniami:
 - jeden pracownik z uprawnieniami SEP D do 20 kV,
 - drugi pracownik z uprawnieniami SEP E powyżej 1 kV do wykonywania pomiarów ochronnych,
- posiadanie własnego zalegalizowanego sprzętu niezbędnego przy przełączeniach, wyłączeniach wynikających z przeglądów stacji transformatorowej przy koordynacji prac z firmą Tauron Dystrybucja takich jak: kaski ochronne, kalosze, rękawice dielektryczne, uziemiacze ochronne itp.
- reagowanie na zgłoszenia dotyczące wyłączeń, przełączeń wynikających z przeglądów stacji transformatorowych przez firmę Tauron Dystrybucja.