

Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót

Obsługa serwisowa i konserwacja stacji transformatorowej i rozdzielni SN 15kV

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot ST

Przedmiotem niniejszej Specyfikacji Technicznej (ST) są wymagania ogólne dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z wykonaniem obsługi serwisowej i konserwacji stacji transformatorowej (dwa transformatory) i rozdzielni SN 15kV.

1.2. Zakres stosowania ST

Niniejsza dokumentacja techniczna stosowana jest jako dokument podstawowy i kontraktowy przy zleceniu, realizacji i rozliczaniu robót wymienionych w punkcie 1.1.

1.3. Opis urządzeń i obiektów objętych pracami:

- Stacje transformatorowe 15kV T1 i T2 zlokalizowane na poziomie $\pm 0,00$ obiektu Hali Sportowej i Krytej Pływalni (pomieszczenia nr 0/38 oraz 0,/50)
- Rozdzielnia SN zlokalizowana w sąsiedztwie komór transformatorowych (pomieszczenie nr 0/39)

1.4. Zakres robót objętych ST

Ustalenia zawarte w ST zawierają wymagania ogólne, wspólne dla wszystkich robót objętych Szczegółowymi Specyfikacjami Technicznymi na poszczególne asortymenty i należy je rozumieć i stosować w powiązaniu z nimi.

- Gotowość na wezwanie 24h/dobę
- Przeglądy i konserwacja stacji transformatorowych i rozdzielni 15kV
- Kontrola i konserwacja instalacji elektrycznej zasilania, sterowania i zabezpieczeń
- Prowadzenie wymaganej odpowiednimi przepisami dokumentacji
- wykonanie zgodnie z przepisami i DTR-kami urządzeń kompleksowych przeglądów, pomiarów, regulacji automatyki oraz usunięcie luzów mechanicznych, malowanie szynoprzewodów (w razie konieczności), odkurzanie, mycie i badanie sprzętu izolacyjnego.

1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz za ich zgodność z dokumentacją.

1.5.1. Przekazanie zakresu prac.

Zamawiający w terminie określonym w umowie przekazuje Wykonawcy zakres prac. Wykonawca winien zapoznać się z obiektami, dokumentacją techniczno-ruchową urządzeń oraz miejscem pracy, a szczególnie z urządzeniami mogącymi być bezpośrednim zagrożeniem dla życia i zdrowia.

1.5.2. Zabezpieczenie miejsca wykonywania prac.

Wykonawca jest zobowiązany do zabezpieczenia terenu usługi w okresie trwania realizacji umowy, aż do zakończenia i odbioru ostatecznego robót. Koszt zabezpieczenia terenu w trakcie wykonywania usługi nie podlega odrębnej zapłacie i przyjmuje się, że jest wliczony w cenę umowną. Fakt przystąpienia do prac, każdorazowo Wykonawca powinien

uzgodnić z kierownictwem obiektu przed ich rozpoczęciem a jeśli prace wymagają dopuszczenia ze strony Dystrybutora energii wszelkie koszty dopuszczeń pokrywa Wykonawca.

1.5.3. Ochrona środowiska w czasie wykonywania robót.

Wykonawca ma obowiązek znać i stosować w czasie prowadzenia prac wszelkie przepisy dotyczące ochrony środowiska naturalnego. w szczególności w okresie trwania prac Wykonawca powinien zapewnić spełnienie szczególnych środków ostrożności i zabezpieczeń przed:

- Zanieczyszczeniem zbiorników i cieków wodnych substancjami toksycznymi
- Zanieczyszczeń powietrza pyłami i gazami
- Możliwością powstania pożaru.

Oplaty i kary za przekroczenie w trakcie realizacji prac norm określonych w odpowiednich przepisach dotyczących ochrony środowiska obciążają Wykonawcę.

1.5.4. Ochrona przeciwpożarowa.

Wykonawca zobowiązany jest przestrzegać przepisów ochrony przeciwpożarowej. Wykonawca będzie utrzymywać sprawny sprzęt przeciwpożarowy na terenie usługi i zaplecza, wymagany przez odpowiednie przepisy. Materiały łatwopalne będą składowane w sposób zgodny z odpowiednimi przepisami i zabezpieczone przed dostępem osób trzecich. Wykonawca będzie odpowiedzialny za wszelkie straty spowodowane pożarem wywołanym jako rezultat realizacji robót, albo personel Wykonawcy.

1.5.5. Materiały szkodliwe dla otoczenia.

Materiały, są trwale szkodliwe dla otoczenia nie mogą być stosowane do wykonywania robót. Materiały, które są szkodliwe dla otoczenia tylko w czasie wykonywania robót, a po zakończeniu robót ich szkodliwość zanika mogą być użyte pod warunkiem przestrzegania wymagań technologicznych w budownictwie. Nie dopuszcza się do użycia materiałów wywołujących szkodliwe promieniowanie o stężeniu większym od dopuszczalnego, określonego odpowiednimi przepisami.

1.5.6. Ochrona własności publicznej i prywatnej.

Wykonawca jest zobowiązany do ochrony przed uszkodzeniami lub zniszczeniem własności prywatnej i publicznej. Jeżeli w związku z niewłaściwym prowadzeniem robót, zaniedbaniem lub brakiem działań ze strony Wykonawcy nastąpi uszkodzenie lub zniszczenie własności prywatnej lub publicznej, to Wykonawca na swój koszt naprawi lub odtworzy uszkodzoną własność w taki sposób, aby stan naprawionej własności był nie gorszy niż przed powstaniem tego uszkodzenia lub zniszczenia.

1.5.7. Bezpieczeństwo i higiena pracy.

Wykonawca robót zobowiązany jest do zorganizowania i prowadzenia prac zgodnie z przepisami dotyczącymi bezpieczeństwa i higieny pracy. Wykonawca zapewni i będzie utrzymywał wszelkie urządzenia zabezpieczające oraz sprzęt i odpowiednią odzież roboczą dla ochrony życia i zdrowia osób zatrudnionych przy wykonywaniu prac konserwatorskich. Wszelkie koszty związane z bezpieczeństwem i higieną pracy obciążają Wykonawcę. Na prace Wykonawca musi uzyskać od eksploatującego urządzenia pisemne polecenie na pracę. Kierujący zespołem pracowników musi każdorazowo odebrać od dopuszczającego miejsce pracy wyprowadzić pracowników z miejsca pracy. w gestii wykonawcy jest przygotowanie miejsca pracy, dopuszczenie i prawidłowe przystąpienie do prac.