

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Dokonywanie przeglądów gwarancyjnych i pogwarancyjnych oraz prowadzenie serwisu instalacji elektrycznych silnoprądowych zamontowanych w budynku Śląskiego Międzyuczelnianego Centrum Edukacji i Badań Interdyscyplinarnych oraz w Centrum Nauk Stosowanych w Chorzowie przy ul. 75 Pułku Piechoty 1A.

Okres świadczenia usług: od zawarcia umowy do 31.12.2017 r.

Przedmiot zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest wykwalifikowana usługa serwisowa oraz dokonywanie przeglądów gwarancyjnych(w CNS) i pogwarancyjnych (w ŚMCEiBI) instalacji elektrycznych silnoprądowych zgodnie z warunkami podanymi w dokumentacjach techniczno-ruchowych poszczególnych instalacji, a także biorąc pod uwagę wymagania wynikające z przepisów ogólnych oraz wytycznymi i wskazaniemi Zamawiającego.

Dostawę części szybko zużywających się, niezbędnych do przeprowadzenia przeglądów zapewni Wykonawca w ramach ceny za wykonanie przedmiotu zamówienia. Zamówieniem nie jest objęta aparatura badawczo-naukowa.

Dodatkowo:

1. Zamawiający zastrzega, że inwestycja pod nazwą „Centrum Nauk Stosowanych (CNS) – II etap Śląskiego Międzyuczelnianego Centrum Edukacji i Badań Interdyscyplinarnych została zakończona i oddana do użytkowania od 01 października 2015 r. W związku z powyższym Wykonawca zobowiązany będzie, w ramach przeprowadzanych przez niego przeglądów i czynności serwisowych oraz naprawczych, do takich działań, jak również zastosowanych przez niego takich materiałów i części zamiennych, które nie naruszają warunków gwarancji urządzeń i instalacji elektrycznych silnoprądowych zintegrowanych z odpowiednimi instalacjami ŚMCEiBI (I Etap).
2. W przypadku, kiedy wykonywanie przeglądów oraz czynności serwisowych i naprawczych czy też zastosowane przez Wykonawcę materiały i części zamienne spowodują utratę uprawnień gwarancyjnych Zamawiającego, wynikających z umów między Generalnym Wykonawcą II-go etapu a Zamawiającym (umowa DZP.381.1.2014.RB), Wykonawca zobowiązany będzie do wykonania na własny koszt czynności objętych gwarancją i uruchomieniem zintegrowanych systemów oraz przejęcia gwarancji.

Instalacje elektryczne silnoprądowe

Dotyczy:

(Przeglądy pogwarancyjne – część ŚMCEiBI)

1. Stacja transformatorowa 20/0,4 kV ,
- Rozdzielnica SN 20kV,

- Transformator nr 1 20/0,4kV; 1000kVA,
 - Transformator nr 2 20/0,4kV; 1000kVA,
 - Rozdzielnica główna RGnN-1,
 - Rozdzielnica główna RGnN-2,
 - Bateria kondensatorów,
 - Mosty szynowe z transformatorów
2. Agregat prądotwórczy 40kVA (32kW) z układem automatyki
3. Instalacje elektryczne nN,
- a. Układ centralnego sterowania oświetleniem komunikacji, ogrzewania elektrycznego systemu „KOHER”
 - b. Monitoring oprav awaryjnych systemu TM Technologie (centralka monitoringu – C Bridge, L Repeater)

(Przeglądy gwarancyjne – część CNS)

4. Rozdzielnica RG-2.1 (szynoprzewód, głowica łącząca szynoprzewód kablami ze stacją transformatorową)
5. Układ centralnego sterowania oświetleniem komunikacji, ogrzewania elektrycznego systemu „KOHER”
6. Monitoring oprav awaryjnych systemu TM Technologie (centralka monitoringu – C Bridge, L Repeater)

Szczegółowe prace

(Przeglądy pogwarancyjne – część ŚMCEiBI)

1. Stacja transformatorowa – jeden przegląd (przeglądy wymagają wyłączenia napięcia)
- a. pomiary i próby eksploatacyjne
 - b. sprawdzenie stanu technicznego transformatorów, przekładników i ograniczników przepięć.
 - c. dokonanie przeglądu połączeń, zacisków prądowych, uziemień w wymienionych urządzeniach
2. Agregat prądotwórczy – jeden przegląd
- a. wymiana oleju,
 - b. wymiana filtra oleju,
 - c. wymiana filtra paliwa,
 - d. sprawdzenie układu automatyki,
 - e. przeprowadzenie testu rozruchowego.

(Przeglądy gwarancyjne i pogwarancyjne – część ŚMCEiBI+CNS)

3. Układ centralnego sterowania oświetleniem komunikacji, ogrzewania elektrycznego systemu „KOHER” – jeden przegląd
- a. aktualizacja ustawień programowych,
 - b. sprawdzenie poprawności łączów.
4. Monitoring oprav awaryjnych systemu TM Technologii (centralka monitoringu – C Bridge, L

- a. diagnoza stanu ogólnego systemu monitoringu oświetlenia awaryjnego
- b. sprawdzenie poprawności działania bloków funkcjonalnych systemu (Centrala, C-Bridge, L-Repeater),
- c. przeprowadzenie testu funkcyjnego i autonomii opraw w systemie (test B1 – 60 min.)

5. Szynoprzewód z głowicami przyłączeniowymi – jeden przegląd

- a. sprawdzenie połączeń,
- b. sprawdzenie stanu technicznego.