

Opis przedmiotu zamówienia – budynek przy ul. Piłsudskiego 15/17 we Wrocławiu.

1. Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie kompletnej dokumentacji projektowej obejmującej modernizację układu zasilania obiektu, wraz z niezbędnymi uzgodnieniami, opracowaniami kosztowymi oraz obsługą formalną procesu uzyskania warunków zasilania.

2. Zakres prac projektowych

W ramach zamówienia Wykonawca zobowiązany będzie do wykonania następujących czynności:

- Przeprowadzenie inwentaryzacji istniejącej instalacji elektrycznej w zakresie niezbędnym do opracowania dokumentacji projektowej, obejmującej w szczególności: główny rozdział energii, zasilanie poszczególnych wydziałów, istniejące rozdzielnice, trasy kablowe.
- Wystąpienie, na podstawie udzielonego pełnomocnictwa, do TAURON Dystrybucja S.A. w celu pozyskania informacji dotyczących: mocy przyłączeniowej obiektu, parametrów istniejącego przyłącza, układu zasilania.
- Zebranie od poszczególnych użytkowników obiektu (pięciu wydziałów) informacji dotyczących aktualnego i planowanego zapotrzebowania na moc, uwzględniającego: istniejące urządzenia, planowane instalacje klimatyzacyjne, przewidywaną rozbudowę infrastruktury.
- Opracowanie zbiorczego bilansu mocy.
- Przygotowanie oraz obsługa wniosku o zwiększenie mocy przyłączeniowej, jeżeli wykonany bilans potwierdzi konieczność zwiększenia dostępnej mocy.
- Opracowanie dokumentacji projektowej na podstawie uzyskanych warunków przyłączenia.

3. Zakres dokumentacji projektowej

- Dokumentacja projektowa powinna obejmować co najmniej:
- Projekt linii zasilającej od złącza kablowego wskazanego przez operatora sieci do projektowanej rozdzielnic głównej w zakresie instalacji odbiorcy.
- Projekt nowej rozdzielnic głównej obiektu.
- Projekt wewnętrznych linii zasilających (WLZ) do poszczególnych wydziałów wraz z podłączeniem do istniejących rozdzielnic, po uprzedniej weryfikacji możliwości technicznych takiego rozwiązania.
- Projekt przeciwpożarowego wyłącznika prądu wraz z: analizą zasad zasilania urządzeń wymagających pracy podczas pożaru, uzgodnieniem rozwiązań z rzeczoznawcą ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych.
- Projekt instalacji elektrycznych pomieszczenia rozdzielni, obejmujący: oświetlenie podstawowe, oświetlenie awaryjne, zasilanie klimatyzacji, niezbędne wyposażenie techniczne pomieszczenia.
- Wytyczne budowlane i techniczne niezbędne do dostosowania wskazanego pomieszczenia do funkcji rozdzielni elektrycznej.
- Specyfikację Techniczną Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych (STWiORB).
- Przedmiary robót.
- Kosztorysy inwestorskie.
- Uzgodnienie dokumentacji z rzeczoznawcą ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych.
- Obsługę formalną wniosku składanego do TAURON Dystrybucja S.A.

4. Zakres opcjonalny

Prosimy o odrębne wycenienie opracowania projektów nowych rozdzielnic dla poszczególnych wydziałów wraz z niezbędnymi rozwiązaniami technicznymi.

5. Informacje dodatkowe

Zamawiający wskaże pomieszczenie przeznaczone do adaptacji na potrzeby nowej rozdzielni elektrycznej.

Wykonawca zobowiązany jest do wykonania wszystkich niezbędnych uzgodnień branżowych wynikających z obowiązujących przepisów.

Dokumentację należy przekazać w wersji papierowej oraz elektronicznej (PDF oraz wersje edytowalne).