

Załącznik nr 2 do Zaproszenia do składania ofert – Opis przedmiotu zamówienia

Opis przedmiot zamówienia (OPZ)

Przedmiotem zamówienia jest instalacje układów kompensacji mocy biernej dla dwóch transformatorów średniego napięcia obsługujących SZPZOZ im. Dzieci Warszawy w Dziekanowie Leśnym.

Zakres prac:

Opracowanie dokumentacji projektowej, sporządzenie projektu technicznego/wykonawczego (schematy elektryczne, rozmieszczenie urządzeń) i uzgodnienie go z Zamawiającym.

Wykonanie montażu aktywnych kompensatorów mocy biernej dla obu przyłączy TR1 oraz TR2 na podstawie załączonego protokołu technicznego (**załącznik nr 3 do Zaproszenia do składania ofert**) wraz z niezbędnym osprzętem do prawidłowej pracy instalacji.

Wytyczne dotyczące instalowanego osprzętu;

- stosowanie wyłącznie dynamicznych generatorów mocy biernej SVG,
- moc SVG minimum 100 kvar,
- czas reakcji układu: ≤ 10 ms,
- konstrukcja modułowa umożliwiająca dalszą rozbudowę.

Wykonanie testu poprawności działania układu.

Przekazanie dokumentacji powykonawczej tj. przekazanie schematów, instrukcji obsługi, protokołów z pomiarów elektrycznych oraz deklaracji zgodności CE.