Załącznik nr ……..

Bydgoszcz, dnia …………….2025 r.

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie układów kompensacji mocy biernej wraz z monitoringiem w celu wyeliminowania opłat za zużycie energii elektrycznej biernej   
w następujących lokalizacjach (kompleksach wojskowych):

K – 1162 Bydgoszcz ; rozdzielnia nN 0,4 kV ST Tr w bud. nr 29

K – 622 Bydgoszcz ; rozdzielnia nN 0,4 kV ST Tr w bud. nr 2

K – 2014 Toruń ; rozdzielnia nN 0,4 kV ST Tr w bud. nr 8

K – 2939 Zgierz ; rozdzielnia nN 0,4 kV ST Tr w bud. nr 10

* Wykonawca wykona niezbędne pomiary i obliczenia dla prawidłowego doboru urządzeń do automatycznej kompensacji mocy biernej.
* Wykonawca dokona doboru urządzeń z pomiarem prądów we wszystkich fazach oraz z możliwością regulacji w każdej fazie.
* Wykonawca dokona dostawę niezbędnych urządzeń i okablowania do realizacji przedmiotowego zadania.
* Przed zamontowaniem urządzeń w stacjach transformatorowych, Wykonawca przedłoży Zamawiającemu do akceptacji zastosowane rozwiązania.
* Wykonawca dokona montażu wraz z uruchomieniem oraz wykona próby techniczne, pomiary, badania i testy wymagane przepisami.
* Po zakończeniu robót Wykonawca dostarczy zamawiającemu kompletną dokumentację powykonawczą (schematy, DTR, karta gwarancyjna, itp) oraz przeprowadzi szkolenie personelu wskazanego przez Zamawiającego.
* Wykonawca w okresie dwuletniej gwarancji zapewni nieodpłatny monitoring, serwis oraz prawidłową regulację zamontowanego układu kompensacji, zapewniającą wyeliminowanie opłat za bierną energię elektryczną.

Opracował: