

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiot zamówienia: **DOSTAWA Z MONTAŻEM BATERII KONDENSATORÓW STATYCZNYCH MOCY BIERNEJ NA POTRZEBY BRPO PRZY UL. DŁUGIEJ 23/25 W WARSZAWIE:**

Specyfikacja szczegółowa:

1. baterie kondensatorowe 3 szt. w tym:
 - o mocy po 75kVAr - 2 szt.
 - o mocy 30kVAr - 1 szt.
2. Trzy wewnętrzne linie zasilające wlvz,
3. Trzy układy pomiarowe

Cechy produktu

- bezstopniowa kompensacja mocy biernej pojemnościowej i indukcyjnej dla każdej fazy niezależnie w jednym urządzeniu
- eliminacja wyższych harmonicznych prądu (do 12 rzędu),
- kompensacja nadążna i uzyskanie docelowego $\cos\phi$,
- automatyczne dostosowanie mocy SVG do charakteru obciążenia bez żadnych zmian programowalnych,
- brak zjawisk rezonansowych i konieczności stosowania dławików rezonansowych,
- odciążenie przewodu neutralnego,
- systematyzacja obciążeń trójfazowych,
- stabilność napięcia sieciowego,
- szybki czas reakcji poniżej 20 ms,
- praktycznie nieograniczona liczba cykli łączeniowych,
- łatwa instalacja w 3 krokach: podłączenie, konfiguracja, uruchomienie,
- minimalny zakres konserwacji urządzenia,
- brak ruchomych części - ograniczenie awaryjności i konieczności serwisowania
- możliwość poszerzenia układu poprzez instalację kompensatorów równoległe,
- niewielkie gabaryty i masa urządzenia.

Termin realizacji: w 2024 r.

Gwarancja urządzeń 24 miesiące.

Wykonawca dostarczy fabrycznie nowe urządzenia posiadające certyfikat EU oraz kartę gwarancyjną. Dostawa na koszt Wykonawcy.

Na podstawie dokumentacji technicznej oraz istniejącej sieci elektrycznej i urządzeń w siedzibie Zamawiającego Wykonawca dokona montażu i uruchomienia urządzeń.

Odbiór dostawy oraz montażu odbędzie się na podstawie protokołu, który będzie podstawą do zapłaty Wykonawcy za wykonanie przedmiotu zamówienia.