

Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest modernizacja zasilania rezerwowego Świętokrzyskiego Urzędu Wojewódzkiego w Kielcach. Aktualnie posiadany agregat prądotwórczy zlokalizowany jest w pomieszczeniu agregatorowni, które znajduje się na terenie budynków warsztatu samochodowego zlokalizowanego przy al. IX Wieków Kielc 3.

Planowane przedsięwzięcie polega na:

- wymianie istniejącego agregatu prądotwórczego o mocy 100kVA zasilającego rozdzielnicę RNN w stacji trafo WRN wraz z kablami zasilającymi dla budynków Świętokrzyskiego Urzędu Wojewódzkiego w Kielcach przy al. IX Wieków Kielc 3
- dopasowaniu system zasilania rezerwowego do zwiększonego poboru mocy i zapewnienia zasilania rezerwowego dla całego obiektu.

Planuje się montaż zespołu prądotwórczego stacjonarnego o mocy 400kW (500kVA).

Rozdzielnica elektryczna RNN w stacji trafo WRN zasilająca budynki ŚUW w Kielcach, jest już wyposażona w układ SZR i pola do podłączenia napięcia z agregatu.

Modernizacja zasilania rezerwowego polega na:

- montażu agregatu prądotwórczego 400kW
- budowie nowej rozdzielnicy zasilającej RA
- podłączenie sterowania agregatu pod istniejące układy SZR
- budowie nowych odcinków linii kablowych sieci zasilającej i sterowniczej dla potrzeb sterowania i zasilania z agregatu prądotwórczego
- demontażu i utylizacji istniejącego agregatu prądotwórczego 100kVA
- demontaż istniejącej rozdzielnicy rezerwowanej TSA w pomieszczeniu agregatorowni

Podstawowym źródłem energii elektrycznej dla budynków ŚUW jest istniejąca stacja transformatorowa 15/0,04kV WRN. Stacja transformatorowa zasilana z dwóch transformatorów 400kVA. Istniejąca stacja transformatorowa wraz z rozdzielnicami RNN sekcja 1 i sekcja 2 znajduje się w kompleksie budynków wraz z pomieszczeniem zespołu agregatów prądotwórczych. Rezerwowym źródłem zasilania będzie dostarczony i zamontowany agregat prądotwórczy o mocy znamionowej 500kVA, 230/400V z rozruchem automatycznym

Z dostarczonego i zamontowanego agregatu prądotwórczego zasilane będą następujące odbiory:

- Rozdzielnica RNN w stacji trafo WRN -1 sekcja
- Rozdzielnica RNN w stacji trafo WRN -2 sekcja

Podstawą do wykonania zadania jest projekt modernizacji zasilania rezerwowego ŚUW w Kielcach, który stanowi załącznik nr 3 do SIWZ.

Zamawiający wymaga zatrudnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę na podstawie umowy o pracę:

- min. 1 osoby, która przy realizacji zamówienia będą wykonywać prace związane z montażem, podłączeniem i uruchomieniem agregatu prądotwórczego
- min. 1 osoby, która przy realizacji zamówienia będą wykonywać prace związane z podłączeniem nowej instalacji w Rozdzielniczy RNN.

Zamawiający wymaga aby zadanie zostało wykonane do dnia 29 listopada 2019 roku.