

CZEŚĆ II: OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

I. KRÓTKI OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

Przedmiotem zamówienia jest przebudowa istniejącej RGNN wraz z budową instalacji zasilania rezerwowego w postaci agregatu prądotwórczego.

Stan istniejący

W chwili obecnej rozdział energii w budynku kotłowni odbywa się poprzez istniejącą rozdzielnicę główną RGnn-0,4kV, dwusekcyjną, połączoną sprzęgłem w postaci wyłącznika. Rozdzielnia niskiego napięcia zestawiona jest z typowych szaf wolnostojących typu ZUR-78, ustawionych na otworze w podłodze dla umożliwienia wyprowadzenia odejść do kablowni i dalej do budynku kotłowni. W chwili obecnej rozdzielnica RGnn-0,4kV zasilana jest poprzez Transformator TR-2 400kVA (zasilanie podstawowe) z przyłącza kablowego SN-15kV kablem 3x NHKBA 1x95mm² z linii napowietrznej OBORNIKI – Odłącznik nr 1229. Obiekt posiada również zasilanie rezerwowe w postaci przyłącza SN-15kV wykonane kablem 3x YHAKXS1x120mm² ze stacji SIELAWY 3B 1130. Pomiar odbywa się po stronie SN. W rozdzielnicy RGSN w pola nr 9 i 12 są polami pomiarowymi. Tablice licznikowe TL1 i TL2 zlokalizowane są w istniejącym pomieszczeniu rozdzielnicy niskiego napięcia. Rozdzielnia SN składa się z celek RUe 20. Rozdzielnica RGSN wykonana jest jako 2 sekcyjna połączona sprzęgłem (odłącznikiem) za pomocą mostu szynowego. Stacja trafo wyposażona jest w dwa transformatory 400kVA. Tr-1 zasilanie rezerwowe i Tr-2 zasilanie podstawowe. Transformatora Tr-1 nie jest w chwili obecnej użytkowany.

Stan projektowany – I etap:

W związku z przeprowadzaną modernizacją rozdzielnicy niskiego napięcia RGnn-0,4kV należy wykonać następujące prace:

- Przystosowanie istniejącego pomieszczenia kablowni do usytuowania rozdzielnicy RGnn-0,4kV w tym wykonanie instalacji uziemienia, oświetlenia podstawowego i awaryjnego, trasy kablowe
- Modernizacja istniejącej rozdzielnicy niskiego napięcia RGnn-0,4kV w nowym pomieszczeniu wraz z jego przystosowaniem w zakresie p.poż. i układem SZR,
- Rezygnacja z rezerwowego przyłącza kablowego SN-15kV,
- Wykonanie nowego połączenia kablowego pomiędzy Transformatorem Tr-2 a modernizowaną rozdzielnicą RGnn-0,4kV,
- Przystosowanie układu pomiarowego zgodnie z warunkami ENEA Operator oraz ich wcześniejszym uzgodnieniem,
- Likwidacja istniejącej RG,
- Pomiary elektryczne.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia został zawarty w dokumentacji projektowej i specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych.

II. OFERTA RÓWNOWAŻNA:

1. Oferta równoważna to oferta złożona na inny opis przedmiotu zamówienia niż wskazany w Zapytaniu Ofertowym o parametrach techniczno/eksploatacyjno/użytkowych nie gorszych niż opis przedmiotu zamówienia określony przez zamawiającego.
2. Zamawiający we wszystkich przypadkach, w których przedmiot zamówienia opisano przez wskazanie znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego wykonawcę dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym. W niniejszym przypadku zamawiający wskazał w dokumentacji projektowej lub specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych minimalne kryteria stosowane w celu oceny równoważności.
3. Składając ofertę z rozwiązaniem równoważnym do opisanego w SWZ, **wykonawca musi wykazać** (w szczególności za pomocą odpowiednich dokumentów określonych w Zapytaniu Ofertowym, że oferowane przez niego rozwiązania spełniają wymagania określone przez zamawiającego. Dodatkowo, to **obowiązkiem wykonawcy jest udowodnienie**, że pomiędzy oferowanym przez niego produktem a produktem oczekiwanym przez zamawiającego zachodzi równoważność. Tym samym ciężar dowodowy w zakresie udowodnienia równoważności zaoferowanych przez wykonawcę rozwiązań z rozwiązaniami opisanymi przez zamawiającego w Zapytaniu Ofertowym, spoczywa na wykonawcy składającym ofertę równoważną.

III. ZAŁĄCZNIKI:

Tom 1: Dokumentacja projektowa:

L.p.	Nazwa opracowania	Podmiot opracowujący
1.	Projekt techniczny.	SOLAR-FREE Marek Józefowski ul. Kazimierza Jarochońskiego 30a/2 60-238 Poznań (Marek Józefowski)
2.	Przedmiar robót (dokument poglądowy).	SOLAR-FREE Marek Józefowski ul. Kazimierza Jarochońskiego 30a/2 60-238 Poznań (Marek Józefowski)

Tom 2: Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych:

L.p.	Nazwa opracowania	Podmiot opracowujący
1.	Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych.	SOLAR-FREE Marek Józefowski ul. Kazimierza Jarochońskiego 30a/2 60-238 Poznań (Marek Józefowski)