

Załącznik nr 1

Opis Przedmiotu Zamówienia – Rozdzielnica SN (ST13-03)

1. Przedmiot zamówienia.

- Rozdzielnica SN (ST13-03) typu ROBLOK
- Konstrukcja systemowa przygotowana przez producenta rozdzielnic.

2. Wymagania dot. rozdzielnic SN.

Rozdzielnica SN dwusekcyjną 5-półową (2 pola liniowe i 1 pole sprzęgłowe, 2 pola transformatorowe) w izolacji powietrznej. Rozdzielnica typu Rotoblok.

Pola transformatorowe rozłącznikowe, pola liniowe rozłącznikowe, pole sprzęgłowe z rozłącznikiem.

Rozdzielnicę posadowić na **podkonstrukcji podwyższonej o 50 cm**, tak aby możliwe było zachowanie promienia gięcia dla kabli do 120mm². **Preferowana konstrukcja systemowa przygotowana przez producenta rozdzielnic.** Szerokość cokołu powinna obejmować istniejące przepusty z komór transformatorowych czyli ok 450cm. Konstrukcję mocować do posadzki, a na niej montować pola rozdzielnic SN-15kV.

Rozdzielnica SN w izolacji powietrznej typu ROBLOK wg załączonych rysunków:

Załącznik nr 1a – Rysunek E-03 – Schemat stacji

Załącznik nr 1b – Rysunek E-04 – Widok rozdzielnic SN-15kV

Podstawowe dane techniczne rozdzielnic SN:

Napięcie znamionowe	24 kV
Częstotliwość znamionowa / liczba faz	50Hz / 3
Prąd znamionowy ciągły pól liniowych	630A
Prąd znamionowy ciągły pola transformatorowego	630A
Prąd znamionowy krótkotrwały wytrzymywany (1 s)	16 kA
Prąd znamionowy szczytowy wytrzymywany	40 kA
Odporność na działanie łuku wewnętrznego rozdzielnic	16kA (1 s)
Wymiary (z cokołem) [s x g x w] w cm	400 x 115 x 245

3. Dopuszczalne zamienniki

Jeżeli w wykazie materiałów podano urządzenia i materiały używając nazw lub oznaczeń stosowanych przez konkretnych producentów, dopuszcza się zastosowanie materiałów o parametrach równoważnych.

W przypadku oferowania rozwiązań równoważnych, Wykonawca zobowiązany jest do wykazania równoważności oraz podania wykazu dokumentów potwierdzających ich równoważność takich jak: certyfikaty, aprobaty techniczne, z podaniem nazwy podmiotu wydającego oraz terminu ważności dokumentu.

Zapytania w zakresie dopuszczenia danego rozwiązania jako równoważnego należy kierować do Zamawiającego wyłącznie przed upływem terminu składania ofert – na etapie pytań i odpowiedzi.

4. Wymagania dodatkowe

Na etapie składania oferty dołączyć należy dokumenty techniczne potwierdzające zgodność oferowanego przedmiotu zamówienia z wymaganiami technicznymi i jakościowymi o których mowa w Opisie Przedmiotu Zamówienia:

- Schemat i widok z wymiarami proponowanej rozdzielnicy;
- Certyfikat Zgodności lub Certyfikat poświadczenie własności technicznych i przydatności do stosowania w energetyce;
- Deklaracje Zgodności;
- Karty katalogowe;

5. Dokumenty przekazywane wraz z dostawą

5.1. Dokumentacja musi być napisana w języku polskim, w przypadku dokumentacji w języku obcym należy dostarczyć ją wraz z tłumaczeniem na język polski.

5.2. Do dostarczonej rozdzielnicy SN należy dołączyć komplet dokumentów w 3-ech egzemplarzach oraz na nośniku cyfrowym tj. płyta CD lub DVD.

5.3. Dokumentacja dostarczona wraz z dostawą:

- Powykonawczą dokumentację techniczną w tym obwodów wtórnych automatyki i zabezpieczeń, zawierająca schematy ideowe, montażowe oraz wyposażeniowe dla rozdzielnicy SN;
- Dokumenty formalno-prawne (deklaracje zgodności, certyfikaty, atest, decyzje, dopuszczenie do obrotu itp. oryginały lub potwierdzone za zgodność z oryginałem);
- Dokumentacja Techniczno-Ruchowa (DTR) rozdzielnicy SN oraz zastosowanych urządzeń i aparatów, zawierająca m.in. dane techniczne, rysunki gabarytowe, szczegółową specyfikację wyposażenia, w tym wykaz wymaganych/zalecanych przez producenta okresowych zabiegów konserwacyjnych, przeglądów i badań technicznych;
- Instrukcja montażu, koniecznych prób po montażowych i eksploatacji;
- Protokoły badań wyrobu potwierdzających parametry techniczne i funkcjonalność;
- Protokoły fabrycznego odbioru;
- Karta gwarancyjna.

6. Gwarancja

Wymagana gwarancja Dostawcy wynosi **60 miesięcy** od daty podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego przez przedstawicieli Stron.

7. Miejsce, warunki dostawy

7.1. Miejscem dostawy jest:

Rejon Serwisowy Olsztyn E10

Adres: ul. Lubelska 32a, 10-408 Olsztyn

Zgodnie z ustaleniami z osobą upoważnioną do odbioru, ustalenie miejsca dostawy odbędzie się w momencie powiadomienia o gotowości dostawy, dojazd do w/w lokalizacji wskaże przedstawiciel

Rejonu Serwisowego Olsztyn E10 Pan Cezary Chytróń tel. 697 041 180, który upoważniony jest do odbioru protokołem zdawczo-odbiorczym

7.2. Dostawa w dni robocze od godziny 7:15 -14:15.

7.3. Wszelkie koszty związane z załadunkiem, transportem i rozładunkiem należą do Dostawcy.

8. Termin realizacji dostawy

Czas realizacji:

12– tygodni od złożenia zamówienia.

9. Postanowienia końcowe

9.1. Proponowana przez dostawcę rozdzielnica SN z wszystkimi elementami nie może być gorsza od rozdzielnicy opisanej w niniejszej specyfikacji.

9.2. Wszystkie elementy dostarczone muszą być fabrycznie nowe nie starsze niż 12 miesięcy od daty dostawy.

9.3. Wszystkie elementy muszą stanowić spójną całość i działać poprawnie.



Energetyka Kolejowa
Obsługa

PGE Energetyka Kolejowa Obsługa Sp. z o.o.

Załączniki:

Załącznik nr 1a – Rysunek E-03 – Schemat stacji

Załącznik nr 1b – Rysunek E-04 – Widok rozdzielnic SN-15kV