

**Załącznik nr 1 do SWZ**  
**Postępowanie nr DOD/DZIN/2025/015**

**Opis Przedmiotu Zamówienia**

**Wykonanie połączeń w sieci SN na terenie Portu w Gdańsku**

**1. Przedmiot zamówienia.**

- 1.1.** Zadanie obejmuje budowę elektroenergetycznych linii kablowych SN i złącz kablowych SN. Do Wykonawcy przedmiotowego zadania należy wykonanie pomiarów i rozruch linii kablowych i złącz kablowych.
- 1.2.** Roboty należy wykonać zgodnie z posiadanym przez Zamawiającego opracowaniem projektowym (stanowiącym **Załącznik nr 1 do OPZ**): „Budowa elektroenergetycznych linii kablowych i złącz kablowych SN 15 kV”, w skład którego wchodzi:
- 1) Tom I – Projekt zagospodarowania terenu;
  - 2) Tom II – Projekt architektoniczny - budowlany,
  - 3) Tom III – Projekt techniczny,
  - 4) Tom IV – Załączniki projektu budowlanego,
  - 5) Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych.
  - 6) Wytyczne ZMPG w zakresie malowania elewacji złącz kablowych SN - rysunek.
  - 7) Przedmiar robót.

**UWAGA!**

Zamawiający informuje, że przedmiar robót jest dokumentem pomocniczym w określeniu zakresu robót i nie może być podstawą wyceny robót. Koszt robót należy określić w oparciu o projekt.

**1.3. Wymagania dodatkowe:**

- 1.3.1.** Zamawiający nie dopuszcza zastosowania rozdzielnic SN w izolacji gazowej (SF<sub>6</sub>).
- 1.3.2.** Zamawiający dopuszcza zastosowanie rozłączników z zawartością gazu SF<sub>6</sub>, z jednoczesnym spełnieniem warunku zachowania w rozłączniku widocznej przerwy izolacyjnej styków roboczych.
- 1.3.3.** Zamawiający wymaga zastosowania rozdzielnic o szerokości poszczególnych pól - co najmniej 650 mm.
- 1.3.4.** Aparaty elektryczne stanowiące wyposażenie rozdzielnic tj. wyłączniki i rozłączniki mają być osobnymi, niezależnymi urządzeniami.

**2. Warunki realizacji robót budowlanych**

- 2.1.** Zamawiający umożliwi Wykonawcom udział w wizji lokalnej aby mogli zapoznać się z warunkami realizacji robót w celu ich uwzględnienia w cenie oferty.
- 2.2.** Roboty należy wykonywać pod stałym nadzorem eksploatatora sieci elektroenergetycznej ZMPG S.A., w szczególności w zakresie zachowania ciągłości zasilania, rozliczeń za energię, koordynacji robót oraz dopuszczenia do robót. Za powyższe czynności Zamawiający nie będzie pobierał opłat. Dodatkowo roboty w rejonie rurociągów należy

prować zgodnie z uzgodnieniami i pod nadzorem służb eksploatacyjnych PERN i ORLEN.

- 2.3.** Zamawiający wymaga wykonania robót w czynnych obiektach elektroenergetycznych. Roboty będą wykonywane w pobliżu elementów obwodów znajdujących się pod napięciem w wyznaczonych przez Zamawiającego terminach i kolejności. W szczególnych sytuacjach należy się liczyć z koniecznością wykonania robót związanych z przełączeniami w sieci w tygodniu od poniedziałku do piątku od godz. 18.00 do 06.00 lub w sobotę lub inne dni ustawowo wolne od pracy. Z uwagi na zapewnienie ciągłości zasilania, wyłączenia poszczególnych elementów sieci związanych z wykonaniem robót należy ograniczyć do niezbędnego minimum.

Na terenie planowanych robót występuje wysoki poziom wód gruntowych.

Powyższe należy uwzględnić w tworzeniu harmonogramu (należy przewidzieć odpowiednią liczebność ekipy wykonawczej i rezerwy czasowe) oraz w wycenie oferty.

- 2.4.** Wykonawca zobowiązany będzie do wykonania przedmiotu zamówienia z należytą starannością, w zgodności z zasadami wiedzy w przedmiotowym zakresie, obowiązującymi przepisami i normami. Należało będzie zapewnić wykonanie prac przez wykwalifikowany pod względem zawodowym personel, pod kierownictwem osób posiadających odpowiednie uprawnienia.
- 2.5.** Wykonawca zagospodaruje wszystkie powstające odpady zgodnie z obowiązującymi przepisami, co będzie trzeba potwierdzić odpowiednimi dokumentami.
- 2.6.** Wykonawca zobowiązany będzie do przeprowadzenia wszelkich potrzebnych do odbioru pomiarów, prób i sprawdzeń. Dokumentację odbiorową Wykonawca zobowiązany będzie przekazać Zamawiającemu nie później niż w dniu zgłoszenia gotowości przedmiotu umowy do odbioru. Dokumentacja odbiorowa przekazana zostanie Zamawiającemu w 1 egz. oraz w 1 egz. na nośniku CD (pliki w formacie pdf a schematy, rysunki i plany w formacie dwg/dxf). Dokumentacja odbiorowa ma zawierać również instrukcję obsługi złącz, deklaracje zgodności, certyfikaty, atesty, świadectwa jakości, świadectwa sprawdzenia, DTR i pomiary powykonawcze, które należy zestawić w opisanych teczkach.
- 2.7.** Odbioru robót dokonają przedstawiciele Zamawiającego przy współudziale przedstawicieli eksploatatora sieci elektroenergetycznej ZMPG S.A.
- 2.8.** Wykonawca jest zobowiązany do:
- ustanowienia kierownika budowy oraz zapewnienia kierownika robót branży elektroenergetycznej,
  - dostarczenia Zamawiającemu w określonym czasie, przed przekazaniem terenu budowy lub rozpoczęciem robót: „Planu Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia”, oświadczenia stwierdzającego sporządzenie w/w planu i przyjęcie obowiązków kierowania robotami, kopii uprawnień kierownika budowy i ekipy wykonawczej,
  - prowadzenia dziennika budowy,
  - wykonania wszelkich zgłoszeń umożliwiających zgodne z obowiązującymi przepisami wykonanie i odbiór robót budowlanych wraz z uzyskaniem niezbędnych uzgodnień i pozwoleń dot. realizacji przedmiotowego zadania.

#### Załączniki:

1. Załącznik nr 1 – Opracowanie projektowe „Budowa elektroenergetycznych linii kablowych i złącz kablowych SN 15 kV”.