

Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia

1. Nazwa zamówienia:

Opracowanie dokumentacji projektowej (projektowo-kosztorysowej i terenowo-prawnej) dla zadania pn.: „Budowa rozdzielni SN wewnętrznej 20 kV dla zasilania przyłączenia Strefy inwestycyjnej Maczki Bór przy ul. Inwestycyjna 2822, obr. 0007 Porąbka w Sosnowcu.”

na podstawie wytycznych programowych opracowanych przez ONP.

2. Opis i zakres przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest opracowanie dokumentacji projektowej (projektowo-kosztorysowej i terenowo-prawnej) dla zadania pn. „Budowa rozdzielni SN wewnętrznej 20 kV dla zasilania przyłączenia Strefy inwestycyjnej Maczki Bór przy ul. Inwestycyjna 2822, obr. 0007 Porąbka w Sosnowcu” w zakresie:

- a) Budowa dwóch linii kablowych SN 20kV 3x(1x240mm²) o łącznej dł. ok. 4500 m
- b) Budowa 12 polowej, dwusekcyjnej rozdzielni sieciowej RS w izolacji powietrznej
 - 2 pola zasilające (po jednej dla sekcji)
 - 2 pola sprzęgła
 - 8 pól liniowych odpływowych (po 4 w sekcji)

Szczegółowy zakres zadania w wytycznych programowych przyłączenia.

3. Opracowanie dokumentacji projektowej obejmuje:

- a) pozyskanie wymaganych aktualnych map do celów projektowych,
- b) opracowanie projektu zagospodarowania terenu (tom PZT) – 2 egz.,
- c) opracowanie projektu architektoniczno-budowlanego (tom PAB) – 2 egz.,
- d) opracowanie wytycznych realizacji inwestycji WRI – 4 egz.,
- e) opracowanie projektu technicznego (tom PT) – 2 egz.,
- f) opracowanie dokumentacji prawnej (tom P) – 2 egz.,
- g) sporządzenie kosztorysu inwestorskiego wraz z przedmiarem robót, tabele elementów scalonych, zbiorcze zestawienie nakładów i kosztów do ww. opracowania (tom K) – 1 egz.,
- h) elektroniczny zapis całości dokumentacji projektowej wraz z kpl. zgód i uzgodnień (na płycie CD lub DVD) – 2 kpl. (forma edytowalna i .pdf),

poszczególne pliki wersji elektronicznej dokumentacji powinny posiadać następujący format:

opisy – format .doc i .pdf,

wykazy montażowe, zestawienia – format .xls i .pdf,

rysunki – format .dwg i .pdf.

Na cały zakres prac Wykonawca powinien uzyskać:

- a) niezbędne opinie, zgody, uzgodnienia i pozwolenia na realizację zadania,
- b) wymagane decyzje administracyjne, które umożliwią całościowe wykonanie zadania (w tym uzyskanie, w zależności od potrzeb: decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach inwestycji i zgody na realizację przedsięwzięcia oraz zgłoszenia robót do odpowiedniego organu lub uzyskania pozwolenia na budowę),
- c) komplet zgód na wejście w teren celem realizacji inwestycji lub przedstawić propozycje zawarcia umów o ustanowienie służebności przesyłu, lub przygotować propozycję zakupu nieruchomości w formie wniosku regulacyjnego wraz z niezbędnymi dokumentami, albo uzyskać decyzje administracyjne ograniczające prawo własności nieruchomości wydane w oparciu o ustawę z 21 sierpnia 1997 roku o gospodarce nieruchomościami,
- d) w dokumentacji projektowej należy zawrzeć Wytyczne Realizacji Inwestycji (podlegające zaopiniowaniu przez ODR oraz SWS – w zakresie Projektanta przed złożeniem dokumentacji do uzgodnienia) określające wymagane zasoby niezbędne do realizacji zadania, zakresy i czasy wyłączeń urządzeń oraz niezbędne do zapewnienia ciągłości zasilania odbiorców (agregaty prądotwórcze, stacje przewoźne, linie

tymczasowe itp.) Wytyczne realizacji inwestycji (WRI) w dokumentacji projektowej powinny zawierać:

- konkretne rozwiązania techniczne i organizacyjne umożliwiające spełnienie wymagań w zakresie czasu wyłączeń,
- harmonogram prac w formie tabelarycznej (edytowalnej) z podaniem:
 - zakresu robót,
 - zakresu wyłączeń,
 - czasów wyłączeń,
- schemat ideowy.

4. Inne, ważne wymagania:

- a) Dokumentację projektową należy wykonać zgodnie z załącznikiem: „Wytyczne w sprawie wymagań, obiegu oraz procesu odbiorowego dokumentacji projektowej dla zadań inwestycyjnych nN i SN w TAURON Dystrybucja S.A. (wersja piąta)” z 16 kwietnia 2025 roku. Załącznik dostępny jest w Księdze Standardów Technicznych: [Księga standardów technicznych | TAURON Dystrybucja](#),
- b) Zaleca się, aby Oferent zdobył wszelkie informacje, które mogą być konieczne do przygotowania oferty, polegające m.in. na dokonaniu wizji lokalnej w terenie,
- c) Na etapie opracowywania dokumentacji projektowej projektant jest zobowiązany do przeprowadzenia stosownej analizy (tj. rozeznania sytuacji terenowo-własnościowej oraz uwarunkowań prawnych, rozplanowania projektowanych urządzeń) i przedłożyć do zaakceptowania inwestorowi ostateczne rozwiązanie przed rozpoczęciem dalszego postępowania zmierzającego do uzyskania wymaganych decyzji i uzgodnień umożliwiających budowę projektowanych urządzeń. **W tym uzgodnienie z właścicielem terenu lokalizacji projektowanej rozdzielni sieciowej RS.**
- d) W przypadku braku możliwości zaprojektowania urządzeń energetycznych (Rozdzielni RS, linii kablowych itp.) w proponowanej lokalizacji, zobowiązuje się Projektanta do przedłożenia do akceptacji rozwiązania alternatywnego umożliwiającego realizację zadania.
- e) W sprawach związanych z regulacją terenowo - prawną należy stosować „Wytyczne dotyczące nabywania tytułów prawnych do korzystania z nieruchomości w związku z lokalizacją urządzeń TAURON Dystrybucja S.A.”
- f) W przypadku, gdy dla opracowywanego tematu projektant uzyska więcej niż jedną decyzję pozwolenia na budowę, zgłoszenie budowy lub zgłoszenia robót budowlanych wymaga się, aby projekt techniczny został podzielony na takie same części. Projekt techniczny (1 egzemplarz) będzie składał się z poszczególnych tomów, które będą tożsame z częścią budowlaną. Każdy tom będzie odrębnym opracowaniem, nie dopuszcza się zebrania wszystkich tomów w jednym skoroszycie. Dodatkowo Projektant wykona 2 egzemplarze projektu technicznego bez podziału na tomy.
- g) **Projektant, przed złożeniem wniosku o pozwolenie na budowę lub zgłoszeniem robót, zobowiązany jest dostarczyć dokumentację prawną (Tom P) i oraz projekt techniczny (Tom PT) i załączniki formalne Projektu budowlanego do ich sprawdzenia, uzgodnienia i zatwierdzenia przez Radę Uzgadniania Projektów lub przez pracownika OMI koordynującego opracowanie danej dokumentacji projektowej.**
- h) Dokumentację projektową należy wykonać zgodnie z rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego z dnia 25 kwietnia 2012 r. (Dz.U. z 2012 r. poz. 462)
- i) Przyjęte w dokumentacji projektowej urządzenia i rozwiązania techniczne należy wykonać zgodnie ze standardami technicznymi opracowanymi w TAURON Dystrybucja S.A. - do pobrania ze strony internetowej spółki TAURON Dystrybucja oraz zgodnie z obowiązującymi normami, przepisami i zasadami wiedzy technicznej. Materiały i urządzenia (np. kable SN) które w trakcie prac realizacyjnych będą stanowiły dostawę inwestorską powinny być zgodne z podpisanymi umowami skonsolidowanymi na ich dostawę. Dobór urządzeń należy uzgodnić z Wydziałem

Inwestycji TAURON Dystrybucja S.A. Wykonawca oświadcza, że znane mu są standardy techniczne, o których mowa wyżej.

- j) Dokumentacja projektowa musi być opracowana zgodnie z wytycznymi do projektowania i standardami Zamawiającego, wymaganiami prawa budowlanego, prawa energetycznego i innymi obowiązującymi przepisami oraz zasadami współczesnej wiedzy technicznej. Dokumentacja projektowa winna określać przedmiot zamówienia za pomocą obiektywnych cech technicznych, jakościowych lub wymagań funkcjonalnych, uwzględniając standardy, wytyczne lub inne ustalenia techniczne przyjęte do stosowania u Zamawiającego. Nie należy zamieszczać sformułowań, które wskazywałyby na konkretny wyrób, producenta lub wykonawcę. Jeżeli nie ma możliwości opisanie w ten sposób przedmiotu zamówienia np. ze względu na jego specyfikę, dopuszcza się opisanie przedmiotu zamówienia poprzez wskazanie typu pożądanego produktu, z jednoczesnym zapisem „lub równoważny”. Warunki, jakie powinien spełnić produkt równoważny winny zostać opisane w dokumentacji projektowej.
- k) **Należy stosować urządzenia elektroenergetycznie w izolacji niezawierającej gazu SF6.**
- l) W dokumentacji elektronicznej należy utworzyć dodatkowy folder o nazwie „Dokumenty Załącznik 13”, w którym należy umieścić skany wszystkich dokumentów przedstawionych w tabeli w Załączniku nr 13 do "Wytyczne w sprawie wymagań, obiegu oraz procesu odbiorowego dokumentacji projektowej dla zadań inwestycyjnych nN i SN w TAURON Dystrybucja S.A. (wersja piąta)". Pliki nazwać zgodnie z tabelą załącznika 13 (niedozwolone jest pozostawienie nazwy dokumentu utworzonego podczas jego skanowania).
- m) Wymagania do umowy - „Celem bieżącej informacji o postępie prac projektowych Wykonawca przekaże co 3 miesiące Zamawiającemu (w formie pisemnej) komunikat o zaawansowaniu prac, a po upływie 4-ech miesięcy od daty podpisania umowy, Wykonawca do komunikatu dołączy plan sytuacyjny posadowienia projektowanych stacji z domiarami wraz z drogą dojazdową od drogi publicznej - celem podjęcia przez Zamawiającego działań związanych z prawną regulacją terenu pod stację”.

Załączniki:

Załącznik 1 – Wytyczne programowe

Załącznik 2 – Warunki przyłączenia WP/ 070485/2025/O07R02

X
TAURON Dystrybucja S.A.
Działalność w dziedzinie
regulacji i nadzoru
Paweł Kobyłecki

Podpisany przez: Kobyłecki Paweł