

Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia

1. Nazwa zamówienia:

Opracowanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej i terenowo-prawnej dla zadania pn.:

Zadanie 1- Przebudowa linii napowietrznej relacji: GPZ Jaroszewiec – Przedszkole na kablową wraz z przebudową stacji Klucze Rabsztyńska oraz Klucze GS II na nowe wewnętrzne

Zadanie 1.1 - Część oświetleniowa TNT

na podstawie Wytycznych projektowych j/w opracowanych przez OMR.

2. Opis i zakres przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest opracowanie dokumentacji projektowej na przebudowę stacji wraz z modernizacją sieci napowietrznej nN w nw. zakresie:

Zakres zadania

1) Zakres zadania sieć rozdzielcza (TD):

- a) budowa linii kablowej SN na kabel 2x(3xXRUHAKXS 1x240/25) o szacunkowej długości L=2x0,15km od proj. linii kablowej 3xXRUHAKXS 1x240/25 proj. przez firmę T. Kitą do proj. stacji Klucze GS II,
- b) wymiana istniejącej stacji Klucze GS II na nową wewnętrzną zgodnie ze schematem,
- c) zakup i montaż transf. 20/0,4kV o mocy 250kVA w proj. stacji Klucze GS II,
- d) wykonanie powiązań z siecią niskiego napięcia podczas wymiany stacji Klucze GS II poprzez wykonanie przedłużenia kabli nN oraz przewodów nN,
- e) budowa linii kablowej SN na kabel 2x(3xXRUHAKXS 1x240/25) o szacunkowej długości L=2x0,05km od proj. linii kablowej 3xXRUHAKXS 1x240/25 proj. przez firmę T. Kitą do proj. stacji Klucze Rabsztyńska,
- f) wymiana istniejącej stacji Klucze Rabsztyńska na nową wewnętrzną zgodnie ze schematem,
- g) zakup i montaż transf. 20/0,4kV o mocy 250kVA w proj. stacji Klucze Rabsztyńska,
- h) wykonanie powiązań z siecią niskiego napięcia podczas wymiany stacji Klucze Rabsztyńska poprzez wykonanie przedłużenia kabli nN oraz przewodów nN,
- i) zabudowa złącza kablowego ZK-SN na trasie istniejącej linii kablowej 20kV relacji: stacja 20/0,4kV BDT60593 Klucze Nowa – słup BDT010433 linii napowietrznej 20kV relacji: GPZ Jaroszewiec – Przedszkole,
- j) przebudowa linii napowietrznej nN na dwunapięciową wykonaną przewodem AXCES 3x70/25 o szacunkowej długości L=0,4km od proj. złącza kablowego ZK-SN Klucze Dworska do słupa ,
- k) podwieszenie linii napowietrznej nN przewodem AsXSn 4x95 o szacunkowej długości L=250m na odcinku przebudowanej linii dwunapięciowej,
- l) wykonanie przedłużenia przyłącza NA2XY-J 4x35 o szacunkowej długości L=40m,

2) Zakres zadania sieć oświetleniowa (TNT):

- a) zabudowa układu pomiarowego wraz z członem oświetleniowym przy proj. stacji transformatorowej Klucze GS II,
- b) wykonanie powiązań z siecią oświetleniową podczas wymiany stacji Klucze GS II poprzez wykonanie przedłużenia kabli nN oraz przewodów nN,
- c) zabudowa układu pomiarowego wraz z członem oświetleniowym przy proj. stacji transformatorowej Klucze Rabsztyńska,
- d) wykonanie powiązań z siecią oświetleniową podczas wymiany stacji Klucze Rabsztyńska poprzez wykonanie przedłużenia kabli nN oraz przewodów nN,
- e) podwieszenie oświetlenia ulicznego przewodem AsXSn 2x35 o szacunkowej długości L=250m na odcinku przebudowanej linii dwunapięciowej,

Szczegółowy zakres zadania w Wytycznych projektowych.

3. Opracowanie dokumentacji projektowej obejmuje:

- a) pozyskanie i aktualizację wymaganych map do celów projektowych,
- b) opracowanie projektu wykonawczego (technicznego) – 4 egz., (osobnych dla TD i TNT)
- c) opracowanie projektu budowlanego (w przypadku konieczności jego opracowania) – 2 egz.,
- d) sporządzenie przedmiaru robót do ww. opracowania – 1 egz., (osobnych dla TD i TNT)
- e) sporządzenie kosztorysu inwestorskiego robót do ww. opracowania – 1 egz., (osobnych dla TD i TNT)
- f) elektroniczny zapis kompletnej dokumentacji wykonawczej i budowlanej (w przypadku konieczności jej opracowania) wraz z kpl. zgód i uzgodnień (np. 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,

Nr postępowania: PNP/TD-OB01/01009/2026

rysunki – format .dwg i .pdf.

Na cały zakres prac Wykonawca powinien uzyskać:

- a) niezbędnych opinii, zgód, uzgodnień i pozwoleń 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) opracowanie dokumentacji projektowej obejmuje również pozyskanie i aktualizację wymaganych map,
- e) 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 przelazowe, 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 Wytycznymi w sprawie wymagań, obiegu oraz procesu odbiorowego dokumentacji projektowej dla zadań inwestycyjnych nN i SN w TAURON Dystrybucja S.A.
- 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) 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. stacje kontenerowe SN/nN, kable i przewody) 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.
- d) 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 stacją”.

Załączniki:

Załącznik 1 – Wytyczne projektowe

X
