

Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiot zamówienia.

Opracowanie Programu Funkcjonalno-Użytkowego dla modernizacji linii napowietrznej 110 kV relacji: Julianka – Koniecpol w celu określenia zakresu koniecznej przebudowy linii, aby dostosować ją do zwiększonych przepływów mocy wynikających z przyłączenia do sieci nowych instalacji OZE oraz z potrzeb rozwojowych sieci dystrybucyjnej.

2. Zamawiający wykonanie przedmiotu zamówienia.

TAURON Dystrybucja Spółka Akcyjna, ul. Podgórska 25A, 31-035 Kraków
Oddział w Częstochowie, Al. Armii Krajowej 5, 42-202 Częstochowa.

3. Miejsce wykonania przedmiotu zamówienia

Biuro projektowe oraz linia napowietrzna 110 kV relacji: Julianka - Koniecpol
/woj. śląskie, powiat częstochowski, gmina: Koniecpol/

4. Zakres wykonania przedmiotu zamówienia.

4.1 Podstawowe założenia oraz sposób prowadzenia i wykonania PFU zawarte są w „**Wytocznych projektowych Opracowanie Programu Funkcjonalno-Użytkowego na modernizację linii napowietrznej 110 kV relacji: Julianka – Koniecpol**”, które stanowią załącznik nr 1 do niniejszego opisu przedmiotu zamówienia.

4.2. Wykonawca PFU powinien posiadać niezbędną wiedzę i doświadczenie w projektowaniu sieci elektroenergetycznych wysokich napięć, w tym w szczególności linii napowietrznych WN.

PFU należy opracować w sposób rzetelny z wykorzystaniem istniejącej dokumentacji i w oparciu o informacje przekazane przez TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Częstochowie. Wykonawca jest zobowiązany do wykonania niezbędnych pomiarów w terenie, zgromadzenia dokumentacji fotograficznej i opisowej.

W ramach audytu pomiary geodezyjne stanu faktycznego powinny obejmować zwis w każdym przęśle. W efekcie, pomiary geodezyjne powinny zawierać zakres niezbędny do opracowania aktualnego profilu podłużnego analizowanej linii, w tym pomiaru współrzędnych geodezyjnych słupów oraz określenie ich współrzędnych geograficznych.

W podsumowaniu prac powinien zostać zawarty opis stanu obecnego i jego odniesienie do wymagań przepisów (szczególnie w zakresie wymaganych minimalnych odległości) – określenie jakie parametry projektowe ma badana linia, wymagania jakie należy spełnić dla dostosowania linii do zwiększonej obciążalności prądowej zgodnie z założeniami Wytocznych projektowych. Propozycje powinny zawierać warianty przebudowy z oceną szacunkową kosztów dla poszczególnych wariantów w każdym z wariantów.

4.3. Wykonawca zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu opracowaną dokumentację w formach oraz ilościach określonych w poniższej tabeli.

Lp.	Nazwa opracowania	Forma opracowania	Ilość /egz./
1	Koncepcja przebudowy linii napowietrznej 110 kV	papierowa	2
		elektroniczna na pendrive	1
2	Program funkcjonalno – użytkowy przebudowy linii napowietrznej 110 kV	papierowa	2
		elektroniczna na pendrive	1

Wersja elektroniczna dokumentacji powinna być wykonana:

- część tekstowa w formacie MS WORD i pdf.,
- część rysunkowa w plikach pdf.

5. Załączniki:

Załącznik nr 1 – Wytyczne projektowe: „Opracowanie Programu Funkcjonalno-Użytkowego na modernizację linii 110kV relacji: Julianka – Koniecpol”

Opracował

18.11.2025

X 

Podpisany przez: Piekarska-Kapusta Agnieszka (TD)

Zatwierdził

18.11.2025

X 

Podpisany przez: Noszczyk Marek