

# Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia

nr 2025/02/05/DTI z dnia: 28.02.2025r.

## Dostawa rozdzielni 10kV na terenie R-146 w obudowie metalowej wraz z wyposażeniem

### Pytania do projektu Umowy

#### Pytanie 1

Po analizie dokumentacji projektowej oraz analizie pytań i odpowiedzi prosimy o jednoznaczne potwierdzenie zakresu prac podlegającego wycenieniu w zakresie dostawy i montażu stacji kontenerowej. Czy w ofercie należy:

- a) przygotować teren budowy tj. wyburzyć istniejący budynek gospodarczy, unieczynnić istniejący kanał, unieczynnić istniejące latarnie oświetlenia – str. 81 „projekt\_techiczny v7”
- b) wykonać nowy kanał kablowy – str. 81 „projekt\_techiczny v7”
- c) przebudować istniejące oświetlenie – str. 81 „projekt\_techiczny v7”
- d) wykonać niwelację terenu
- e) wykonać fundamenty pod budynek – str. 122 „projekt\_techiczny v7”
- f) wykonać konstrukcje wsporczą ze stali pod budynek – str. 122 „projekt\_techiczny v7”

#### Odpowiedź 1

a-f) Wymieniony zakres nie obejmuje niniejszego postępowania.

#### Pytanie 2

Prosimy o potwierdzenie wyposażenia stacji kontenerowej – str. 120 „projekt\_techiczny v7”:

- a) rozdzielnica SN – pola od 3 do 16 – łączna ilość pól 14
- b) wózek serwisowy
- c) szafy FR, rozdzielnice potrzeb własnych, szafy pomiaru energii: 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,15,16
- d) szafa telemechaniki nr 14 – zakres zadania nie obejmuje dostawy szafy i sterownika telemechaniki
- e) instalacje elektryczne: oświetlenie, gniazda, wentylacja, klimatyzacja, sygnalizacji pożaru,
- f) uziemienie
- g) sprzęt BHP i PPOZ
- h) montaż transformatorów TPW-1, TPW-2: transformatory stanowią dostawę Zamawiającego

- i) wykonanie powiązań kabli siłowych i sterowniczych w zakresie kontenera: zakres zadania nie obejmuje kabli siłowych i sterowniczych wychodzących poza obrys kontenera

### **Odpowiedź 2**

- a) Rozdzielnica SN- zakresem przedmiotowej dostawy są pola od 3 do 16, należy przewidzieć miejsce w kontenerze na rezerwowe pola 1,2,17,18.
- b) Wózek serwisowy jest w zakresie niniejszego postępowania.
- c) Szafy FR, rozdzielnice potrzeb własnych, szafy pomiaru energii: 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,15,16 – potwierdzamy zakres dostawy.
- d) Szafa telemechaniki nr 14- jest poza zakresem dostawy, jedynie należy przewidzieć miejsce na jej późniejszy montaż.
- e) Wyposażenie stacji kontenerowej w instalację oświetlenia, gniazd, wentylacji i klimatyzacji wykonanych zgodnie z projektem, instalacja sygnalizacji pożaru jest wyłączona z dostawy niniejszego zamówienia.
- f) Uziemienie wewnątrz kontenera jest w zakresie niniejszego postępowania
- g) Sprzęt bhp i ppoż – jest poza zakresem niniejszego postępowania.
- h) TPW1 i TPW2 stanowią dostawę inwestorską na późniejszym etapie, w zakresie dostawcy kontenera jest przygotowanie okablowania pod przyszły montaż transformatorów zgodnie z projektem.
- i) Wykonanie powiązań kabli siłowych i sterowniczych wewnątrz kontenera jest w zakresie niniejszego postępowania, natomiast poza zakresem niniejszego postępowania są kable siłowe i sterownicze wychodzące poza kontener.

### **Pytanie 3**

**Prosimy o potwierdzenie zakresu prac w zakresie testów, konfiguracji, pomiarów dostarczanych urządzeń:**

- a) testy, konfiguracja rozdzielni SN w zakresie zabezpieczeń
- b) testy, konfiguracja szaf FR w zakresie zabezpieczeń
- c) testy konfiguracja rozdzielnic potrzeb własnych
- d) pomiary rozdzielnic SN
- e) pomiary transformatorów TPW-1, TPW-2

### **Odpowiedź 3**

- a) testy, konfiguracja rozdzielni SN w zakresie zabezpieczeń- w zakresie dostawcy jest wprowadzenie nastaw do zabezpieczeń. Generalny Wykonawca po podłączeniu kabli ma za zadanie sprawdzić poprawność i wykonać pomiary.
- b) testy, konfiguracja szaf FR w zakresie zabezpieczeń - w zakresie dostawcy jest wprowadzenie nastaw do zabezpieczeń. Generalny Wykonawca po podłączeniu kabli ma za zadanie sprawdzić poprawność i wykonać pomiary.
- c) testy konfiguracja rozdzielnic potrzeb własnych - w zakresie dostawcy jest wprowadzenie nastaw do zabezpieczeń. Generalny Wykonawca po podłączeniu kabli ma za zadanie sprawdzić poprawność i wykonać pomiary.
- d) pomiary rozdzielnic SN – niezbędne pomiary po montażowe, po wykonanej prefabrykacji potwierdzające zgodność wykonanej rozdzielnic.
- e) pomiary transformatorów TPW-1, TPW-2- są poza zakresem niniejszego postępowania przetargowego.

#### Pytanie 4

##### Pozostały zakres prac:

- a) analizatory parametrów sieci dla rozdzielnicy SN – zmiana z Lumel na PAC4200
- b) analizator parametrów sieci dla nn – proszę o wskazanie miejsca montażu
- c) dostawa zabezpieczeń różnicowych linii

#### Odpowiedź 4

- a) Analizatory parametrów sieci dla rozdzielnicy SN – Potwierdzamy na PAC4200
- b) Analizatory parametrów sieci dla nn- należy je zabudować w rozdzielnicach potrzeb własnych w szafach FA.
- c) Dostawy zabezpieczeń różnicowych linii – w zakresie niniejszego postępowania wyłącznie pozostawienie miejsca na wpięcie, dla linii R144a, będzie przenoszona z istniejącego układu przez Generalnego wykonawcę, dla linii R148 w późniejszych etapach realizacji robót budowlanych.

Dyrektor ds. Inwestycji  
  
Bernadetta Wanat-Zielińska

