

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### Do postępowania zakupowego p.n.:

„ZEW Porąbka-Żar - Dostawa zestawu do identyfikacji kabli odłączonych  
oraz pod napięciem”

#### 1. Opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest dostawa jednego zestawu urządzeń do identyfikacji kabli odłączonych oraz pod napięciem. Zestaw powinien umożliwiać jednoznaczne określenie/potwierdzenie, że właściwy kabel został wytypowany do przeprowadzenia na nim prac, np. przecięcia go. Zasilany z akumulatora lub bezpośrednio z sieci system powinien umożliwiać identyfikację kabli odłączonych WN, SN i nN oraz kabli nN znajdujących się pod napięciem sieciowym do 400 V, 50 Hz.

Dostarczony zestaw powinien składać się z:

- Generators/nadajnika do identyfikacji kabli odłączonych i kabli będących pod napięciem
- Cęgów nadawczych
- Odbiornika
- Cęgów elastycznych o śr. 230mm
- Czujnika do identyfikacji kabli wielożyłowych metodą pomiaru pola skrętu żył,
- Czujnika do identyfikacji fazy
- Kompletu kabli połączeniowych
- Kompletu kabli zasilania
- Zasilacza/ladowarki 230V, 50 Hz
- Urządzenia ułatwiającego przeciągania cęgów elastycznych w trudno dostępnych miejscach.
- Sztynnego futerału lub walizki transportowej
- Instrukcja obsługi w języku polskim

Zestaw musi posiadać co najmniej wyspecyfikowane poniżej funkcje oraz spełniać minimalne wymogi danych technicznych opisanych poniżej:

- Odbiornik: czas pracy na bateriach/akumulatorze ok 50 godzin, stopień ochrony min IP 54, temperatura pracy od – 10°C do 40 °C, możliwość regulacji wzmocnienia sygnałów
- Generator: czas pracy na bateriach/akumulatorze min. 4 godzin, stopień ochrony min IP 54, temperatura pracy od – 10 °C do 40°C, waga do 2-3 kg
- tryb identyfikacji kabla metodą impulsu prądowego,

Przykładowym zestawem spełniającym powyższe wymagania jest zestaw Firmy Megger składający się z:

- Zestawu CL LCI P-P z cęgami fi 230 oraz czujnikiem TFS CI służący do identyfikacji kabli odłączonych oraz pod napięciem
- Czujnika zbliżeniowego PAS CI
- Cęgów nadawczych SZ-80
- Przeciągacza UZF TOOL

## **2. Wymagania dotyczące przedmiotu zamówienia oraz realizacji zadania:**

- a) Przedmiot zamówienia oraz elementy wchodzące w skład zestawu muszą być fabrycznie nowe i nieużywane,
- b) Zamawiający dopuszcza dostawę zestawu składającego się jednego generatora umożliwiającego identyfikację kabli odłączonych i pod napięciem lub dwóch generatorów odpowiednio dla kabli odłączonych lub pod napięciem,
- c) Dostawca dostarczy dokumenty gwarancyjne oraz instrukcje obsługi w języku polskim,
- d) Dostarczone urządzenia powinny posiadać menu oraz ewentualne opisy w języku polskim,
- e) Wszystkie wskazane przez Zamawiającego wymagane parametry pokazują minimalną funkcjonalność i cechy zestawu urządzeń. Dopuszcza się dostarczenie

innego zestawu spełniającego wymogi co do funkcjonalności i danych technicznych o parametrach nie gorszych niż wskazane w opisie przez Zamawiającego. W przypadku dostarczania zamiennika lub innych urządzeń Wykonawca załączy karty techniczne i katalogowe danego produktu tak, aby były możliwe do porównania parametry zestawu proponowanego. Na żądanie Zamawiającego, Dostawca zobowiązany jest do złożenia pisemnego uzasadnienia, że dostarczony sprzęt posiada równoważne i nie gorsze parametry od wskazanych przez Zamawiającego w opisie przedmiotu zamówienia,

- f) Przedmiot zamówienia Dostawca dostarczy na własny koszt i ryzyko,
- g) Termin realizacji zamówienia – zgodnie z zapisami w Umowie na realizację zadania,
- h) Wykonawca w ramach zadania przeprowadzi szkolenie do 7 osób z zakresu obsługi dostarczonego zestawu. Szkolenie należy przeprowadzić bezpośrednio w miejscu dostawy, tj. w Międzybrodzu Bialskim. Szkolenie musi zawierać część teoretyczną oraz praktyczną, polegającą na pracach w terenie,
- i) Miejsce dostawy: PGE Energia Odnawialna S.A. Oddział ZEW Porąbka-Żar w Międzybrodzu Bialskim, 34-312 Międzybrodzie Bialskie, ul. Energetyków 9, co zostanie potwierdzone stosownym protokołem, który należy dołączyć do faktury,
- j) Płatność zostanie wykonana przelewem w terminie do 30 dni od daty otrzymania poprawnie wystawionej faktury wraz z protokołem odbioru.



PGE Energia Odnawialna SA  
Oddział ZEW Porąbka-Żar  
w Międzybrodzu Bialskim  
Główny Specjalista ds. Elektrycznych  
Bartłomiej Rusin

PGE Energia Odnawialna SA  
Oddział ZEW Porąbka-Żar  
w Międzybrodzu Bialskim  
Kierownik Wydziału  
Urządzania Ruchu  
Andrzej Piela

