

Przedmiot zamówienia:	Dostawa mobilnego systemu pomiarowego do lokalizacji uszkodzeń na kablach Sn nN dla ENEA Operator Sp. z o.o. OD Szczecin, RD Goleniów
-----------------------	---

Sposób dokonania opisu przedmiotu zamówienia (zgodnie z art. 7 Regulaminu udzielania zamówień przez ENEA Operator Sp. z o.o.):

Mobilny system pomiarowy do lokalizacji uszkodzeń kabli Sn i nN.

Wymagania ogólne :

1. Urządzenie zamontowane na kółkach przewoźnych lub na ramie przystosowanej do montażu na samochodzie
2. Waga do 120 kg bez kabli
3. Długość kabla wysokiego napięcia min. 20 m
4. Długość kabla uziemiającego min. 20 m
5. Długość kabla uziemiającego pomocniczego min. 10 m
6. Kontrola ciągłości uziemień
7. Temperatura pracy w zakresie od -200C do +500C

Wymagania sprzętowe :

1. Pomiar rezystancji w zakresie od 0 V do 16 kV
2. Pomiar prądu upływu min. od 0 do 30 mA
3. Próba napięciowa z automatycznym wykryciem przebiecia
4. Minimum dwa zakresy napięcia udarów 8 kV i 16 kV
5. Energia udarów minimum 1500 J dla zakresów 8 kV i 16 kV
6. Funkcja dopalania kabli
7. Lokalizacja uszkodzeń powłoki kabla
8. Pomiar prądu upływu przy próbie napięciowej powłoki kabla min. od 0 do 30 mA
9. Wszystkie funkcje urządzenia wybierane za pomocą pokrętła lub joysticka
- 10.

Lokalizacja wstępna :

- metoda odbicia luku elektrycznego
- metoda fali wędrownej
- metoda reflektometryczna niskonapięciowa

Reflektometr :

1. Wyświetlacz LCD kolorowy dotykowy
2. Zasięg pomiaru do 50 km
3. Rozdzielczość pomiarów 10 cm przy $V/2=80m/\mu s$
4. Częstotliwość próbkowania min. 100 Mhz
5. Wyświetlanie min. 4 przebiegów reflektometrycznych

20.09.2024	
------------	--

Data

Podpis

osoby sporządzającej opis przedmiotu zamówienia

Oświadczam, że¹:

- ☒ część techniczna opisu przedmiotu Zamówienia jest zgodna z obowiązującymi Standardami (zaznaczyć, gdy przedmiot Zamówienia dotyczy Standardów Enea Operator sp. z o.o.),
- ☐ wskazano w opisie przedmiotu Zamówienia znaki towarowe, patenty lub pochodzenia, źródła lub szczególny proces, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego Wykonawcę oraz:
- ☐ jest to uzasadnione specyfiką przedmiotu Zamówienia i Zamawiający nie może opisać przedmiotu Zamówienia za pomocą dostatecznie dokładnych określeń, a wskazaniu takiemu towarzyszą wyrazy „lub równoważny” ze wskazaniem istotnych cech i parametrów urządzenia,
- ☒ **Jednostka Merytoryczna nie określiła wymaganej równoważności²**

¹ Należy zaznaczyć odpowiedni kwadrat.

² W takiej sytuacji, zgodnie z art. 7 ust. 3 pkt 2) RUZ, Kierownik Zamawiającego zobowiązany jest do:

- pozyskania opinii Jednostki Zamówień w zakresie ryzyk lub naruszeń do jakich może doprowadzić zastosowanie nazw własnych,
- złożenia w formie pisemnej lub elektronicznej oświadczenia zawierającego uzasadnienie użycia nazw własnych mając na uwadze ryzyka lub naruszenia do jakich może doprowadzić zastosowanie nazw własnych. Oświadczenie zawiera co najmniej dla każdej nazwy własnej uzasadnienie oraz miejsce wystąpienia w opisie przedmiotu Zamówienia lub opisie przedmiotu zamówienia na roboty budowlane (tj.: nr strony,

☐ pozyskano opinię Jednostki Zamówień w zakresie ryzyka lub naruszeń do jakich może doprowadzić zastosowanie nazw własnych

20.09.2024 r.	
---------------	--

Data

Pieczęć i podpis Kierownika Jednostki Merytorycznej/
podpis Kierownika Jednostki Merytorycznej

Załączniki:

- ☒ Wypełniony załącznik nr 7 Regulaminu Udzielania Zamówień przez Enea Operator sp. z o.o. (opcjonalne)
- ☐ Uzasadnienie użycia nazw własnych²⁾
- ☐ Opinia Jednostki Zamówień w zakresie ryzyka lub naruszeń do jakich może doprowadzić zastosowanie nazw własnych

nr tomu Dokumentacji projektowej, itp.)