

## **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:**

### **Wykrywanie i lokalizowanie przebiegu kabli w ziemi.**

1. Nazwa przedmiotu zamówienia:

**„Zakup sprzętu lokalizacyjnego do diagnostyki sieci wodociągowych i kanalizacyjnych, oraz zapewniającego bezpieczne wykonywanie prac (lokalizator kabli)” - dostawa dwóch wykrywaczy kabli zlokalizowanych po ziemi.**

2. Przeznaczenie i wymagania funkcjonalne:

Przedmiotem zamówienia jest dostawa dwóch fabrycznie nowych, nieużywanych, gotowych do pracy wykrywaczy kabli podziemnych, przeznaczonych do lokalizacji aktywnych i nieaktywnych przewodów elektroenergetycznych, teletechnicznych z możliwością lokalizacji za pomocą generatora sygnału.

3. Wymagania techniczne urządzenia:

- lokalizacja kabli i przewodów podziemnych do głębokości 3 m;
- praca w trybach: pasywny, aktywnym (z generatorem), indukcyjnym;
- czytelny wyświetlacz LCD z informacjami o sile sygnału, głębokości i kierunku;
- możliwość określenia głębokości położenia kabla z dokładnością do  $\pm 10\%$ ;
- automatyczna i manualna regulacja czułości;
- sygnalizacja dźwiękowa oraz wizualna zlokalizowanego obiektu;
- stopień ochrony minimum IP54 (odporność na kurz i zachłapania);
- czas pracy na jednym zestawie baterii: min. 10 godzin;
- w zestawie: wykrywacz, generator sygnału, przewody do połączenia bezpośredniego, torba transportowa;
- waga urządzenia nie przekraczająca 5 kg (łącznie z akumulatorem);
- instrukcja w języku polskim;

4. Warunki dodatkowe:

Gwarancja: minimum 12 miesięcy,

Zapewniony serwis gwarancyjny i pogwarancyjny,

Certyfikat CE oraz zgodność z normami bezpieczeństwa i jakości.

5. Przeznaczenie:

Urządzenie będzie wykorzystywane przez pracowników PWiK do identyfikacji przebiegu infrastruktury podziemnej podczas prac ziemnych, inwestycyjnych i serwisowych.