

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

Wykrywanie i lokalizowanie przebiegu kabli oraz rur metalowych w ziemi.

1. Nazwa przedmiotu zamówienia:

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

2. Przeznaczenie i wymagania funkcjonalne:

Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowego, nieużywanego, gotowego do pracy wykrywacza kabli podziemnych, przeznaczonego do lokalizacji aktywnych i nieaktywnych przewodów elektroenergetycznych, teletechnicznych oraz rur metalowych z możliwością lokalizacji za pomocą generatora sygnału.

3. Wymagania techniczne urządzenia:

- lokalizacja kabli i przewodów podziemnych do głębokości min. 3 metrów;
- praca w trybach: pasywnym (50/60 Hz, radio), aktywnym (z generatorem), indukcyjnym i bezpośrednim;
- zintegrowany detektor obiektów nieaktywnych (np. metalowych rur);
- 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 zachlapania);
- czas pracy na jednym zestawie baterii: min. 10 godzin;
- w zestawie: odbiornik, generator sygnału, przewody do połączenia bezpośredniego, cęgi indukcyjne, sondy, torba transportowa;
- waga urządzenia nie przekraczająca 5 kg (łącznie z akumulatorem);
- instrukcja w języku polskim;

4. Warunki dodatkowe:

Gwarancja: minimum 24 miesiące,

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.