

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

Wykrywanie i lokalizowanie elementów metalowych.

1. Nazwa przedmiotu zamówienia:

„Dostawa 2 szt. sprzętu lokalizacyjnego do diagnostyki sieci wodociągowych i kanalizacyjnych, oraz zapewniającego bezpieczne wykonywanie prac (lokalizator zasuw)” - dostawa dwóch wykrywaczy do lokalizacji włazów kanalizacyjnych, skrzynek ulicznych i innych elementów metalowych ukrytych pod nawierzchnią (asfaltem, ziemią, kostką brukową, śniegiem itp.).

2. Przeznaczenie i wymagania funkcjonalne:

Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowych, nieużywanych, gotowych do pracy wykrywaczy do lokalizacji zakrytych elementów takich jak:

- żeliwne i stalowe włazy kanalizacyjne;
- skrzynki do zasuw i hydrantów;
- obudowy do zasuw;
- oraz innych elementów armatury podziemnej np. rury żeliwnych, stalowych.

3. Wymagania techniczne urządzenia:

- wykrywanie metali żelaznych i nieżelaznych, z preferencją na żeliwo i stal;
- głębokość wykrywania: od 0,15 m do 3,0 m (w zależności od wielkości obiektu);
- wskaźnik lokalizacji: sygnał akustyczny i/lub graficzny (np. ekran LCD);
- regulacja czułości wykrywania;
- komunikat o zbliżeniu się do przewodów pod napięciem;
- możliwość pracy w trudnych warunkach atmosferycznych (odporność na deszcz, kurz);
- temperatura pracy od -20 °C do 50 °C
- zasilanie: baterie lub akumulator – czas pracy min. 20 h;
- waga: maksymalnie do 1,5 kg;
- w zestawie: wykrywacz, zasilanie (baterie lub akumulator), ładowarka (jeśli dotyczy), pokrowiec transportowy;
- ergonomiczna konstrukcja umożliwiająca pracę jedną ręką;
- instrukcja obsługi w języku polskim.

4. Wymagania dodatkowe:

Gwarancja: minimum 24 miesiące,

Zapewniony serwis gwarancyjny i pogwarancyjny,

Certyfikat CE oraz zgodność z normami bezpieczeństwa i jakości.

5. Przeznaczenie:

Urządzenia będą wykorzystywane przez pracowników PWiK do lokalizacji zakrytych elementów infrastruktury podziemnej podczas prac ziemnych, inwestycyjnych i serwisowych.