

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020.

Załącznik Nr 1a do SIWZ
szczegółowy opis przedmiotu zamówienia- część 1- dostawa urządzenia do wykrywania awarii sieci i przyłączy wodociągowych

(Znak sprawy: PUW/RPO/001/2020)

W zakresie części 1 zamówienia:

Zakres dostawy:

- 1) dostawa mobilnego urządzenia do wykrywania nieszczelności (wycieków) na sieciach wodociągowych.

Wymagania szczegółowe:

- 1) Urządzenie powinno umożliwiać lokalizację wstępną wycieku (po podłączeniu do armatury wodociągowej) oraz lokalizację dokładną poprzez mikrofony gruntowe.
- 2) Urządzenie musi być urządzeniem bezprzewodowym o zasilaniu bateryjnym.
- 3) Odbiornik sygnału powinien posiadać stopień szczelności IP67, mikrofon do lokalizacji wstępnej natomiast stopień szczelności IP68
- 4) Odbiornik musi być wyposażony w wyświetlacz o wielkości min 5,7 cala oraz prezentować odczyty w formie graficznej i liczbowej. Obok przedstawiane mają być dla porównania wcześniejsze wartości oraz aktualna analiza częstotliwości szumu.
- 5) Urządzenie musi być obsługiwane poprzez wyświetlacz dotykowy (bez dodatkowych przełączników czy guzików), przystosowany do obsługi w rękawiczkach.
- 6) System powinien być całkowicie bezprzewodowy, w celu likwidacji zakłóceń od wiszących kabli.
- 7) W przypadku wystąpienia nagłych głośniejszych sygnałów, system musi gwarantować ochronę słuchu poprzez czasowe stłumienie sygnału.
- 8) W pełni naładowane akumulatory powinny zapewniać min. 6 h ciągłej pracy.
- 9) System musi automatycznie dobierać filtry w celu minimalizacji szumów tła.
- 10) System musi umożliwiać nagrywanie, archiwizację i późniejsze odtwarzanie nagranych szumów.
- 11) Dostarczony zestaw objęty będzie 24 miesięczną gwarancją.
- 12) Zestaw musi zawierać następujące elementy:
- 13) Odbiornik centralny, rejestrujący i prezentujący odczyty, bezprzewodowy,
- 14) uchwyt mikrofonów, bezprzewodowy,

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020.

- 15) mikrofon dotykowy,
- 16) mikrofon gruntowy do nawierzchni utwardzonych,
- 17) mikrofon gruntowy do nawierzchni nieutwardzonych,
- 18) szpica testowa z przedłużaczem,
- 19) słuchawki bezprzewodowe,
- 20) system noszenia na paskach odbiornika centralnego,
- 21) ładowarka sieciowa,
- 22) ładowarka samochodowa,
- 23) walizka transportowa.