

Rachunek bankowy: ING Bank Śląski o/Będzin 02 1050 1227 1000 0023 2264 1180

NIP: 625 23 517 65

REGON: 240736063

KRS 0000291742
Sąd Rejonowy
Katowice-Wschód
w Katowicach,
Wydział VIII
Gospodarczy

SEKRETARIAT:

nr tel. (32) 269 89 51
fax (32) 269 89 68

DZIAŁ TECHNICZNY

nr tel. (32) 269 89 60

**BIURO OBSŁUGI
KLIENTA**

nr tel. (32) 269 89 57

DZIAŁ KSIĘGOWOŚCI

nr tel. (32) 269 89 67

WINDYKACJA

nr tel. (32) 269 89 76

**DZIAŁ ORGANIZACJI,
KADR I PŁAC**

nr tel. (32) 269 89 53

**DZIAŁ EKSPLOATACJI
SIECI I UTRZYMANIA
RUCHU**

nr tel. (32) 295 72 04

nr tel. (32) 295 72 01

DYSPOZYTOR

[NR ALARMOWY 994](#)

nr tel. (32) 295 72 09

nr tel. (32) 295 72 10

fax (32) 295 72 07

ZARZĄD SPÓŁKI

STANOWI:

Artur Smagorowicz
Prezes Zarządu

KAPITAŁ

ZAKŁADOWY:

53 144 200,00 zł

Czeladź, dnia 07.11.2023r.

Szacunek wartości dostawy

dot. „Dostawy zestawu korelatorów wieloczujnikowych wraz z system stałej lub doraźnej kontroli akustycznej i precyzyjnej lokalizacji wycieków”

Zapraszamy Państwa do wykonania wyceny szacunkowej obejmującej dostawę zestawu korelatorów wieloczujnikowych wraz z oprogramowaniem jako system stałej lub doraźnej kontroli akustycznej i precyzyjnej lokalizacji wycieków.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia składającego się na poniższy zestaw:

1) Rejestrator akustyczny: (zestaw czujników - 10 szt.)

- wykonanie w wersji minimum IP68 (zalenie do 10m w okresie 24 godzin)
- zasilanie: wymienna bateria litowa o żywotności minimum 5 lat
- maksymalne wymiary czujnika: wysokość 140mm; średnica 50mm
- maksymalna waga 650g
- wbudowane diody wskazujące: wyciek/brak wycieku
- dwustronna komunikacja radiowa z odbiornikiem: transmisja danych i konfiguracja rejestratora w zakresie częstotliwości radiowej, która nie wymaga zezwoleń radiowych
- możliwość konfigurowania pracy przez operatora
- możliwość nagrywania dźwięku w zaplanowanym czasie lub automatycznie po zarejestrowaniu nowego wycieku
- możliwość konfiguracji urządzenia na rury: metalowe, plastikowe, magistrale.

2) Oprogramowanie do zaproponowanych czujników:

- umożliwiające tworzenie map przeglądu rozstawienia rejestratorów akustycznych i sieci rurociągów
- możliwość archiwizowania i odsłuchiwania nagrań z dowolnej ilości rejestratorów
- ręczne i automatyczne ustawianie funkcjonalności oprogramowania
- funkcja automatycznej jednoczesnej korelacji dla wszystkich par rejestratorów w celu szybkiej lokalizacji wycieków na dużych obszarach sieci
- funkcja precyzyjnej korelacji dla każdej dowolnej pary rejestratorów
- funkcja obliczania prędkości dźwięku w rurociągu o nieznannej średnicy i materiale
- funkcja oceny współdziałania i synchronizacji danych akustycznych
- funkcja patrolowania sieci z wyświetlaniem kolejno odczytanych rejestratorów

3) Odbiornik:

ADRES DO KORESPONDENCJI: 41-250 CZELADŹ, UL. KATOWICKA 42

e-mail: sekretariat@wodociagi.czeladz.pl

NIP: 625 23 517 65

REGON: 240736063

KRS 0000291742
Sąd Rejonowy
Katowice-Wschód
w Katowicach,
Wydział VIII
Gospodarczy

SEKRETARIAT:

nr tel. (32) 269 89 51
fax (32) 269 89 68

DZIAŁ TECHNICZNY

nr tel. (32) 269 89 60

**BIURO OBSŁUGI
KLIENTA**

nr tel. (32) 269 89 57

DZIAŁ KSIĘGOWOŚCI

nr tel. (32) 269 89 67

WINDYKACJA

nr tel. (32) 269 89 76

**DZIAŁ ORGANIZACJI,
KADR I PŁAC**

nr tel. (32) 269 89 53

**DZIAŁ EKSPLOATACJI
SIECI I UTRZYMANIA
RUCHU**

nr tel. (32) 295 72 04

nr tel. (32) 295 72 01

DYSPOZYTOR

[NR ALARMOWY 994](tel:322957209)

nr tel. (32) 295 72 09

nr tel. (32) 295 72 10

fax (32) 295 72 07

**ZARZĄD SPÓŁKI
STANOWI:**

Artur Smagorowicz
Prezes Zarządu

KAPITAŁ

ZAKŁADOWY:

53 144 200,00 zł

- dwustronna komunikacja radiowa w zakresie częstotliwości radiowej, która nie wymaga zezwoleń z dowolną ilością rejestratorów
- komunikacja z komputerem PC lub tabletem z systemem Windows za pomocą USB
- komunikacja ze smartfonem lub tabletem (system Android) za pomocą Bluetooth
- zasilanie: wbudowany akumulator ładowany przez USB
- wymagany osprzęt: antena standardowa + antena samochodowa mocowana magnetycznie

Cechy zaproponowanego systemu, które muszą zostać spełnione:

- możliwość dopasowania charakteru pracy: ciągłej, okresowej, doraźnej rozmieszczonych rejestratorów akustycznych na sieci wodociągowej wraz z przyłączami,
- możliwość zdalnego odczytu wraz z analizą i odsłuchiwaniem nagrywanych dźwięków,
- możliwość automatycznego pobierania informacji i możliwości przechowywania historii w pamięci rejestratorów minimum do 1 miesiąca
- oprogramowanie PC umożliwiające przeglądy map, korelację, odsłuchiwanie dźwięków, analizy histogramów oraz nagrań i analizy częstotliwości dźwięków
- tryb korelacji umożliwiający wyszukiwanie nieszczelności bez potrzeby wizyty w miejscu rozstawionych czujników

Pojemnik do transportu rejestratorów:

Wodoodporna walizka transportowa mieszcząca 10 rejestratorów

Kod CPV: 31644000-2

W ofercie szacunkowej prosimy o wskazanie terminu realizacji (dostawy), termin gwarancji oraz okresu obowiązywania oferty.