

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Część 1 – miernik wielogazowy 4-czujnikowy (LEL, O₂, CO, H₂S,) Kpl. 8;
CPV 35110000-8

Wymagania:

- Sposób pomiaru – dyfuzyjny
- Rodzaj czujników i ich zakres minimalny pomiarowy
- 1. LEL 0-100 % LEL (pentan) dokładność 1 % - czujnik katalityczny
- 2. O₂ 0-30 % dokładność 0,1 % - czujnik elektrochemiczny
- 3. CO 0-1000 ppm, dokładność 1 ppm - czujnik elektrochemiczny
- 4. H₂S 0-200 ppm, dokładność 1 ppm - czujnik elektrochemiczny
- Wyświetlacz podświetlany LCD, wskaźnik stanu baterii
- Alarm optyczny, akustyczny i wibracyjny, odpowiednio do ustawionych progów alarmowych
- Zakres temperatur pracy obejmujący zakres -40 C .. +50C
- Zasilanie akumulator Li-Jon lub Litowo-polimerowy
- Minimalny czas pracy urządzenia na akumulatorze 20 godzin
- Klasa ochrony - IP68
- Waga 200 – 400 g
- Obudowa miernika powlekana gumą w celu zmniejszenia ryzyka uszkodzenia w razie upadku
- Możliwość rejestrowania danych przez min. 50 godzin oraz zdarzeń (minimum 60 zdarzeń)
- **Wymagania ATEX II 1G Ex ia da IIC T4 Ga lub równoważne, wymagane do stosowania w strefie 0, wymagane jest załączenie certyfikatu ATEX do oferty**
- **Wymagana jest załączenie do oferty Deklaracji zgodności WE na zgodność z normami wymaganymi do stosowanymi w miernikach wielogazowych**
- Minimalne wyposażenie: miernik, ładowarka uniwersalna, nasadka kalibracyjna, instrukcja obsługi w języku polskim, świadectwo kalibracji.

- Miernik musi być dostarczony w stanie skalibrowanym, ze świadectwem kalibracji, ustawiony i skonfigurowany w taki sposób by był gotowy do użytkowania z rezerwą kalibracyjną minimum 5 miesięcy od daty dostawy.
- Rok produkcji urządzenia jest wymagany w latach 2021-2022;

Cena wyrobu, gwarancja oraz termin dostawy będą przedmiotem oceny oferty i podstawą do wyboru najkorzystniejszej oferty.

Najniższa cena - maksymalna ilość punktów wynosi 75 punktów,

Najdłuższy czas gwarancji – maksymalnie 15 punktów

Najkrótszy czas dostawy - maksymalnie 10 punktów

Maksymalna ilość punktów do uzyskania wynosi 100, wybrana zostanie oferta z największą ilością punktów.

- Punkty w kategorii cena wyrobu obliczane są według wzoru $\text{cena najtańszej oferty} / \text{cena danej oferty} \times 75$
- Gwarancja musi obejmować elementy elektroniczne, obudowę oraz czujniki oraz akumulatory

istnieje możliwość wyboru wyłącznie 3 poniższych opcji:

2 lata - 0 punktów

3 lata - 8 punktów

4 lata - 15 punktów

- Termin dostawy

istnieje możliwość wyboru wyłącznie 3 poniższych opcji

40 dni 0 punktów

30 dni 5 punktów

20 dni 10 punktów