



Załącznik merytoryczny
do Zapytania ofertowego PKN/2/002432/24

Specyfikacja techniczna

- I. Przedmiot zapytania ofertowego: **Detektor MX-6 iBRID – 10 sztuk**
- II. Producent: Industrial Scientific
- III. Adres dostawy: ORLEN S.A., Zakład Produkcyjny, **ul. Chemików 7, 09-411 Płock, Magazyn 50**
- IV. Termin realizacji: do 30 dni kalendarzowych od momentu otrzymania umowy/zamówienia
- V. Dostawa i koszty przesyłki: po stronie Oferenta
- VI. Termin płatności : 45 – 60 dni

- VII. **VII. Dane techniczne:**
 - a. **Wyposażenie dostarczone z detektorem:**
 - ładownica 230 V,
 - 3-metrowy giętki wąż do poboru próbki powietrza
 - klips do paska
 - pasek nadgarstkowy
 - wężyk kalibracyjny
 - b. **Czujniki:**
 - Tlen i gazy toksyczne - czujniki elektrochemiczne
 - Gazy wybuchowe DGW (LEL) - czujnik katalityczny z ochroną przekroczenia zakresu
 - CO₂-IR, CH₄-IR, LEL-IR - czujniki podczerwone
 - PID (VOC) - czujnik foto-jonizacyjny
 - c. **Zakresy pomiarowe czujników:**
 - Tlen (O₂) - 0 do 30% obj. co 0,1%obj.
 - Gazy wybuchowe DGW (LEL) - 0 do 100% DGW co 1% lub
 - Tlenek węgla (CO) - 0 do 1500ppm co 1ppm lub 0 do 9999ppm co 1ppm
 - Siarkowodor (H₂S) - 0 do 500,0ppm co 0,1ppm
 - Lotne związki organiczne PID (VOC) - 0 do 2.000 ppm co 0,1 ppm
 - d. **Pozostałe parametry:**
 - Akumulatory Litowo-Jonowe (Li-ion) – do 36 godzin przy 20°C (z pompką do 18 godzin)
 - Baterie alkaliczne AAA – 10,5 godziny przy 20°C
 - Obudowa: Lexan/ABS/stal nierdzewna z gumową nakładką ochronną
 - Wymiary: 135 mm x 77 mm x 43 mm – wersja dyfuzyjna
 - Wyświetlacz: Ekran LCD
 - Alarm: wibracyjny, świetlny, dźwiękowy - dla każdego czujnika 2 progi alarmowe
 - e. **Atesty:**
 - IECEx/ATEX: Samoistne bezpieczeństwo: Ex ia d IIC T4
 - Znak CE



VIII. Wymagane dokumenty (obligatoryjnie dołączone w języku polskim):

- a. Instrukcja obsługi i konserwacji urządzenia
- b. Książka serwisowa
- c. Dokumentacja dopuszczenia urządzenia do użytku (certyfikat CE)
- d. Deklaracja zgodności
- e. Świadectwo kalibracji ważne 6 m-cy,
- f. Karta gwarancyjna

IX. Wymagana gwarancja: 24 miesiące

ORLEN Spółka Akcyjna

Siedziba w Płocku: ul. Chemików 7, 09-411 Płock, tel. +48 24 256 00 00

Wpisana do Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla Łodzi-Śródmieścia w Łodzi

XX Wydział Gospodarczy pod numerem 0000028860

NIP 774 00 01 454, BDO 000007103, kapitał zakładowy/kapitał wpłacony: 1 451 177 561,25 zł

www.orlen.pl