



Załącznik nr 1

do Zapytania ofertowego PKN/2/001612/26

Specyfikacja techniczna

- I. Przedmiot zapytania ofertowego:** Zakup i dostawa detektorów Ventis Pro 5.
- II. Adresy dostawy:** ORLEN S.A. ul. Chemików 7, 09-411 Płock,
Zakład Produkcyjny – Budynek Hydrokalkingów, Działka I6
- III. Termin realizacji:** do 28 dni kalendarzowych od podpisania umowy.
- IV. Dostawa i koszty przesyłki:** po stronie Oferenta.
- V. Gwarancja:** 24 miesiące.
- VI. Wymagania techniczne:**

Detektor wielogazowy Ventis Pro 5 wyposażony w 4 poniższe sensory z ładowarką pojedynczą (w zestawie) oraz dodatkową ładowarką sześciostanowiskową – 3 szt.

- Konfiguracja sensorów (4 sensory w każdym urządzeniu):
 1. 17155306-1 – Wymienny sensor do Ventis Pro4/5, Tlenek węgla, seria 6.
 2. 17155306-2 – Wymienny sensor do Ventis Pro4/5, Siarkowodór, seria 6.
 3. 17155306-Y – Wymienny sensor do Ventis Pro4/5, Tlen (long life), seria 6.
 4. 17155304-K – Wymienny sensor do Ventis Pro4/5, LEL (Pentan), seria 4, katalityczny.
- Obudowa: kolor czarny.
- Zasilanie: wbudowany akumulator z indywidualną ładowarką standard.
- Każde urządzenie kompletne, gotowe do użytku z ładowarką indywidualną (sprzedawaną w zestawie).
- Dodatkowo ładowarka sześciostanowiskowa - 18108650-A ; A = Rodzaj przewodu zasilającego: (0 = USA, 1 = UK, 2 = EU, 3 = AUS, 4 = ITA, 5 = DEN, 6 = SWZ) - 3 szt.

Detektor wielogazowy Ventis Pro 5 wyposażony w 4 poniższe sensory z ładowarką pojedynczą (w zestawie) – 17 szt.

- Konfiguracja sensorów (4 sensory w każdym urządzeniu):
 1. 17155306-1 – Wymienny sensor do Ventis Pro4/5, Tlenek węgla, seria 6.
 2. 17155306-2 – Wymienny sensor do Ventis Pro4/5, Siarkowodór, seria 6.



3. 17155306-Y – Wymienny sensor do Ventis Pro4/5, Tlen (long life), seria 6.
 4. 17155304-K – Wymienny sensor do Ventis Pro4/5, LEL (Pentan), seria 4, katalityczny.
- Obudowa: kolor czarny.
 - Zasilanie: wbudowany akumulator z indywidualną ładowarką standard.
 - Każde urządzenie kompletne, gotowe do użytku z ładowarką indywidualną (sprzedawaną w zestawie).

VII. Pozostałe wymagania obligatoryjne:

Wymagane dokumenty (obligatoryjnie dołączone w języku polskim wersja papierowa i elektroniczna):

- Karta katalogowa detektorów.
- Instrukcja obsługi (PL).
- Karta charakterystyki sensorów. Specyfikacja techniczna zakresów pomiarowych, progów alarmowych.
- Certyfikat ATEX.
- Certyfikat potwierdzający fabryczny atest kalibracyjny urządzenia wraz z potwierdzeniem nastawy progów alarmowych dla poszczególnych sensorów zgodnie z wymaganiami ORLEN S.A. tzn.
 - sensor LEL – I próg 8 %DGW, II próg 10 %DGW,
 - sensor H₂S – I próg 4 ppm, II próg 5 ppm,
 - sensor O₂ – alarm niski 20 %obj., alarm wysoki 22,5 20 %obj.,
 - sensor CO – I próg 20 ppm, II próg 100 ppm,dopuszczający je do użytku (w formie papierowej razem z dostawą, oświadczenie, że detektory zostaną dostarczone z certyfikatem kalibracji - w formie elektronicznej).
- Konieczność skonfigurowania detektorów pod kątem możliwości indywidualnego logowania się użytkowników za pomocą tagów iASSIGN w technologii NFC.
- Warunki gwarancji.