PL-OIL-DOW\_2025-001575

Załącznik nr 1

Gdańsk, 07-10-2025

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Zamawiający:**

Pełna nazwa zamawiającego: ORLEN OIL Sp. z o. o. z siedzibą w Gdańsku  
Adres: 80-718 Gdańsk, ul. Elbląska 135  
NIP 675 – 11 –90 – 702  
Internet: http://www.orlenoil.pl., e-mail: [centrala@orlenoil.p](mailto:centrala@orlenoil.pl)l  
Numer telefonu: 0 – 12 66 – 555 – 00, fax: 0 – 12 66 – 555 – 01

1. **Wstęp**

Przedmiotem postępowania jest zakup i dostawa dwóch detektorów zawartości wody w oleju dla linii konfekcyjnej 1-7L oraz linii 1L/B w Zakładzie Gdańsk.

1. **Informacje o przetargu**

Postępowanie prowadzone jest zgodnie z wewnętrznymi procedurami ORLEN OIL Sp. z o.o.,  
w szczególności Instrukcją Zakupową.

1. **Warunki lokalizacyjne**

ORLEN OIL w Gdańsku przy ul. Elbląskiej 135. Budynek 13B linie konfekcyjne I/p. Prace mogą być prowadzone w godzinach 6:00 - 14:00 od poniedziałku do piątku. W uzgodnionych przypadkach praca do godziny 17 :00 uzgodnienia z Kierownikiem Działu.

1. **Informacje techniczne**

**Zakres prac objętych specyfikacją techniczną:**

* Zakup oraz dostawa dwóch detektorów zawartości wody w oleju wraz osprzętem wg wytycznych Zamawiającego,
* Montaż króćców po stronie Zamawiającego
* Podłączenie układu konfiguracja,
* Przeprowadzenie prób funkcjonalnych,
* Odbiór końcowy i przekazanie urządzeń do eksploatacji,
* Szkolenie obsługi.
* Przekazanie wymaganej dokumentacji

1. **Specyfikacja techniczna urządzeń**
2. Wielkość mierzona: aktywność wody w oleju, temperatura, zawartość wody w oleju w ppm, temperatura pracy: 40°C - 100°C, wyświetlacz mierzonych wartości.
3. Przetwornik zawartości wody w oleju. Obudowa poliwęglan PC4-sonda rozłączana, długość przewodu 5m, długość sondy 200mm, mocowanie sondy gwint 1/2"
4. Wyświetlacz z rejestracją MODBUS RTU, przekaźnik 250 VAC/6A Wyjście 4÷20mA.
5. Lampa LED z buczkiem 24VAC/VDC czerwona, Lampa LED QDS 24VAC/VDC żółta.
6. **Inne wymogi:**

* Opracowanie harmonogramu realizacji.
* Wykonawca dostarcza wszystkie niezbędne materiały.
* Gwarancja min. 24 m-ce – w okresie gwarancji przeglądy wliczone w cenę.
  + Zapewnienie konserwacji w okresie gwarancyjnym wliczone w cenę urządzenia.
  + Przeglądy gwarancyjne wliczone w cenę urządzenia.
* Prace prowadzone zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami BHP.
* Przekazanie dokumentacji wraz z atestami, certyfikatami i deklaracją zgodności, a także instrukcji obsługi w języku polskim w 3 egz. w formie papierowej oraz w formie elektronicznej (płyta DVD).
* Urządzenia mają spełniać wymagania:
* Dyrektywy w sprawie maszyn (2006/42/WE) oraz przepisów krajowych,
* Dyrektywy w sprawie kompatybilności elektromagnetycznej (2014/30/UE),
* Dyrektywy niskonapięciowej (2014/35/UE),
* EN 60204-1: 2006,
* EN ISO 13857: 2008,
* EN 349: 1994+A1: 2008,
* EN ISO 12100: 2010.
* Zakup wszystkich niezbędnych materiałów do wykonania prac – po stronie Wykonawcy.
* Wszystkie prace muszą być wykonane zgodnie z polskim prawem i wewnętrznymi procedurami Zamawiającego (standardami BHP, procedurami i instrukcjami wewnętrznymi obowiązującymi na obszarze objętym inwestycją).
* Wszystkie materiały, rozwiązania oraz przewidywany sposób prowadzenia prac muszą być dostosowane do warunków lokalizacyjnych i środowiskowych.
* Wszystkie zastosowane materiały muszą mieć udokumentowane pochodzenie, potwierdzone stosowną dokumentacją odbiorową (atesty, certyfikaty, deklaracje zgodności).
* Wszelkie dokumenty (w tym m.in. projekty, instrukcje, certyfikaty, raporty) muszą być dostarczone w języku polskim w 3 egz. w formie papierowej oraz w formie elektronicznej (płyta DVD).
* W zakresie Oferty należy uwzględnić wszystkie konieczne prace do wykonania, które przy zachowaniu należytej staranności można przewidzieć dla wykonania zamówienia.
* Każdy Oferent składając ofertę akceptuje istniejące warunki prac wykonawczych na obiekcie.
* Oferowana cena za wykonanie przedmiotu zamówienia powinna obejmować kompleks czynności i kosztów z nim związanych.
* W trakcie prowadzenia prac należy odpowiednio zabezpieczyć inne elementy infrastruktury (lub innego majątku).
* Zakłady Produkcyjne ORLEN OIL w trakcie prowadzenia prac są obiektami czynnymi, w związku z czym Wykonawca bezpośrednio przed przystąpieniem do prac dokona przeglądu miejsc prowadzenia prac, upewniając się, czy nie pojawiły się czynniki, które powinny być uwzględnione w sposobie prowadzenia prac.
* Wszelkie dokumenty (w tym m.in. projekty, instrukcje, certyfikaty, raporty) muszą być dostarczone w języku polskim.