



**ZAPYTANIE O INFORMACJE (RFI) numer PKN/2/003580/25**

**ORLEN Spółka Akcyjna** z siedzibą w Płocku, ul. Chemików 7, 09-411 Płock wpisaną do Rejestru Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS: 0000028860, której dokumentacja rejestrowa jest przechowywana przez Sąd Rejonowy dla Łodzi-Śródmieścia w Łodzi XX Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, NIP: 7740001454, REGON: 610188201, o kapitale zakładowym w wysokości 1.451.177.561,25 zł - zaprasza do złożenia odpowiedzi na:

**Przedmiot:**

**Budowa Sieci Radiowej LoRaWAN na terenie Zakładu Produkcyjnego w Płocku**

# **1 Wstęp**

## **1.1 Klauzula ochrony informacyjnej**

Dostawca zobowiązuje się do traktowania wszelkich informacji wynikających z faktu otrzymania niniejszego Zapytania jako stanowiące tajemnicę.

Dostawca dołoży wszelkich starań, aby przekazane w niniejszym zapytaniu informacje przekazane przez ORLEN S.A., były chronione za pomocą tych samych środków, co materiały chronione Dostawcy. W przypadku udostępnienia informacji podlegających szczególnej ochronie w ORLEN S.A. Dostawca zobowiązany jest do zastosowania się do szczególnych wymagań bezpieczeństwa określonych w ORLEN S.A.

Informacje dotyczące faktu zaproszenia Dostawcy do odpowiedzi na niniejsze zapytanie, faktu odpowiedzi, oraz prowadzenia rozmów handlowych oraz zawartych umów mogą być udzielane przez Dostawcę jedynie po uzyskaniu pisemnej zgody ORLEN S.A. na przekazanie takich informacji.

## **2 Wprowadzenie**

### **2.1 Podstawowe informacje dotyczące ORLEN SA**

ORLEN S.A. jest wiodącą grupą paliwową w Polsce i w regionie Europy Środkowej. Obejmuje aktywa produkcyjne i sieci dystrybucyjne produktów w Polsce, Czechach, na Litwie i w Niemczech. Pod względem wolumenu przerobu ropy plasuje się na 1 miejscu w Polsce. Pod względem obrotów znajduje się w czołówce firm działających na polskim rynku. Oprócz zakładów produkcyjnych i struktur dystrybucyjnych, Grupa Kapitałowa ORLEN obejmuje kilkadziesiąt spółek realizujących działalność pomocniczą powiązaną z podstawowym przedmiotem działalności ORLEN S.A. oraz świadczących specjalistyczne usługi dla klientów spoza Grupy Kapitałowej ORLEN.

### **2.2 Własność dokumentu**

Niniejszy dokument wraz ze wszystkimi załącznikami stanowi własność ORLEN S.A. i nie może być bez zgody ORLEN S.A. wykorzystywany w żadnych innych celach oprócz związanych z niniejszym postępowaniem. Kopiowanie lub rozpowszechnianie tego dokumentu w jakiegokolwiek formie jest niedozwolone bez uprzedniej pisemnej zgody ORLEN S.A.

### **2.3 Zachowanie tajemnicy handlowej**

Wymaganiem ORLEN S.A. jest, aby wszelkie informacje związane z otrzymaniem niniejszego Zapytania Informacyjnego były traktowane jako informacje poufne – nie mogą one być ujawniane stronom trzecim. Jednocześnie ORLEN S.A. zapewnia zachowanie tajemnicy handlowej w odniesieniu do informacji otrzymanych od Oferenta i zobowiązuje się do ich udostępnienia jedynie osobom zaangażowanym w proces analizy i oceny odpowiedzi.

### **2.4 Ryzyko Oferenta**

ORLEN nie będzie ponosić ani odpowiadać w żadnym przypadku za wydatki, straty, zobowiązania lub żądania związane z zapytaniem o informację ze strony Oferenta lub jego partnera/ów, podwykonawcy/ów bądź innej strony trzeciej, z którymi Oferent ma związki bądź będzie związany w trakcie zapytania o informację.

Oferenci oraz ich partnerzy i podwykonawcy ponoszą wszystkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem ofert. ORLEN w żadnym przypadku nie będzie odpowiedzialny, ani dłużny, ani nie będzie płatnikiem jakichkolwiek poniesionych przez Oferenta, ich partnerów czy podwykonawców kosztów lub strat w związku z przygotowaniem i złożeniem oferty, niezależnie od wyników niniejszego postępowania ofertowego.

## 2.5 Zgoda na warunki zapytania informacyjnego

Biorąc udział w niniejszym postępowaniu informacyjnym Oferent przyjmuje wszystkie zastrzeżenia i klauzule opisane w niniejszym zapytaniu.

## 2.6 Przebieg postępowania

Całość dokumentów składanych przez Oferenta powinna zostać zamieszczona w terminie wskazanym w formularzu zapytania informacyjnego na platformie CONNECT <https://connect.orlden.pl>.

W trakcie przygotowania odpowiedzi na niniejsze Zapytanie, Oferent ma prawo zgłaszać pytania dotyczące niniejszego Zapytania. Pytania mogą być składane wyłącznie na platformie CONNECT. Ważne aby w treści zadawanych pytań nie było informacji pozwalających zidentyfikować firmę, która zgłosiła pytania.

Na podstawie zadanych pytań zespół po stronie ORLEN S.A. przygotuje informację zwrotną, taką samą dla wszystkich Oferentów. Jednocześnie ORLEN S.A. zastrzega sobie prawo odmowy udzielenia odpowiedzi na pytania bez podania przyczyn.

ORLEN S.A. rezerwuje sobie prawo do kontaktowania się z Oferentem i organizacji spotkania-warsztatu w celu uszczegółowienia informacji zawartych w odpowiedzi oraz wyjaśnienia ew. wątpliwości związanych z zakresem odpowiedzi, które w ocenie ORLEN S.A. wymagają wyjaśnienia z Oferentem.

Wstępny wybór Oferentów do rozmów warsztatowych, zostanie dokonany na podstawie oceny złożonych odpowiedzi, w oparciu o ustalone wcześniej kryteria. Kryteria i zasady wyboru odpowiedzi oraz wynikająca z nich ocena pozostaną informacją poufną ORLEN S.A., która nie będzie udostępniana Oferentom.

## 3 Wskazówki dla Dostawców

### 3.1 Składanie ofert

Odpowiedzi na niniejsze zapytanie o informacje powinny zostać przesłane przez Oferentów w formie oraz terminie określonym w systemie Connect w odpowiednio wyznaczonych miejscach. Do odpowiedzi składanej w systemie Connect należy dołączyć plik (w przypadku większej ilości załączników należy zastosować kompresję WinZip):

- **Odpowiedź na RFI – w miejscu oznaczonym „Oferta: odpowiedź na RFI-załącznik”**

Wszystkie załączniki muszą być umieszczone zgodnie z powyżej opisaną instrukcją.

Wymagana forma odpowiedzi to dokument w formacie DOC lub PDF (w przypadku większej ilości plików skompresowany w formie ZIP).

### **3.2 Dodatkowe pytania Dostawców**

W trakcie przygotowania odpowiedzi Dostawca ma prawo zgłaszać pytania dotyczące niniejszego zapytania. Pytania mogą być kierowane wyłącznie za pośrednictwem systemu Connect poprzez zakładkę „Pytania/Odpowiedzi”. Prosimy o formułowanie pytań w sposób uniemożliwiający identyfikację dostawcy, który zadał pytanie. Na podstawie zadanych pytań zespół po stronie ORLEN S.A. przygotuje informację zwrotną – taką samą dla wszystkich Oferentów. Jednocześnie ORLEN S.A. zastrzega sobie prawo odmowy udzielenia odpowiedzi na zgłoszone pytania bez podania przyczyn.

### **3.3 Zastrzeżenia ORLEN S.A.**

ORLEN zastrzega sobie prawo do:

- do odrzucenia bez rozpatrywania odpowiedzi złożonych po terminie określonym w niniejszym zapytaniu o informację,
- nie przyjęcia oferty złożonej w odpowiedzi na niniejsze zapytanie o informację,
- do odpowiedzi tylko na wybrane oferty złożone w niniejszym zapytaniu o informację,
- unieważnienia zapytania o informację w dowolnym momencie bez podania przyczyn,
- dowolnego wyboru Oferentów, którzy zostaną zaproszeni na spotkanie-warsztat w celu przedstawienia oferowanego rozwiązania.

Z tych powodów nie przysługują Oferentom żadne roszczenia wobec ORLEN S.A.

ORLEN S.A. nie przewiduje w procesie zapytania i po jego zakończeniu procedury odwoławczej.

W uzasadnionych przypadkach potencjalny Dostawca zobowiązany jest do podpisania umowy o ochronie danych osobowych i tajemnicy spółki zgodnie ze wzorem obowiązującym w ORLEN S.A.

### **3.4 Język zapytania i odpowiedzi**

Językiem zapytania o informację i odpowiedzi będzie język polski.

### **3.5 Ceny**

Szacowane ceny przedstawione w odpowiedzi na niniejsze zapytanie o info będą cenami netto w PLN.

### **3.6 Podwykonawcy**

Jeżeli Oferent zamierza korzystać w trakcie projektu objętego niniejszym zapytaniem o informację z usług podwykonawców, należy uwzględnić to w ofercie - opisać w jakim zakresie i jakim podwykonawcom Oferent zleci wykonanie części usług. W trakcie trwania projektu Oferent odpowiada za działania i zaniechania

### **3.7 Wymagana zawartość odpowiedzi na RFI**

W celu ułatwienia analizy odpowiedzi na RFI wymagana jest jej określona organizacja według punktów podanych poniżej:

**Część Formalna:**

- akceptacja i podpisanie **Umowy o zachowaniu poufności**, stanowiącej **Załącznik nr 2** do RFI,
- wypełnienie **Oświadczenia o Beneficjencie rzeczywistym**, stanowiącego **Załącznik nr 3** do RFI,
- potwierdzenie zapoznania się i akceptacja Kodeksu Dostawców ORLEN,
- potwierdzenie zapoznania się i akceptacja Polityki antykorupcyjnej GK ORLEN,
- potwierdzenie zapoznania się i akceptacja Zasad przyjmowania i wręczania upominków w ORLEN,
- potwierdzenie zapoznania się i akceptacja Klauzuli sankcyjnej GK ORLEN, stanowiącej **Załącznik nr 4** do RFI,
- potwierdzenie zapoznania się i akceptacja dot. Polityki ochrony praw człowieka w GK ORLEN,
- aktualny Odpis Krajowego Rejestru Sądowego (KRS) / Rejestru Handlowego w przypadku spółek prawa handlowego lub zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej w przypadku osób fizycznych,
- pełnomocnictwo do reprezentowania firmy i złożenia oferty (w przypadku braku umocowania bezpośrednio w dokumencie KRS/analogicznym).

**Część merytoryczno - handlowa:**

- Skład osobowy zespołu opracowującego ofertę z danymi kontaktowymi,
- Informacje o firmie (nazwa, adres, profil działalności),
- List przewodni ze spisem dokumentów tworzących ofertę,
- Szczegółowy opis proponowanego rozwiązania zawierające wszystkie informacje wskazane w dokumencie **Zakres i specyfikacja wymagań szczegółowych**, stanowiącym **Załącznik nr 1** do RFI,
- Wykaz referencji wskazanych w pkt. 4.2 niniejszego RFI,
- Propozycja cenowa (szacunkowe koszty)

W odpowiedzi prosimy o określenie szacunków kluczowych kosztów związanych z realizacją zadania, będącego przedmiotem zapytania o informacje. Kalkulacja może mieć charakter modelowy – istotą informacji jest określenie poziomu kosztów, jaki należy założyć na potrzeby realizacji opisanej koncepcji. Koszty należy przedstawić w podziale na poniższe elementy:

	Szacowany koszt w PLN w podziale na:	
1.	Wycena sprzętu - 100szt gateway'ów	.....zł
2.	Koszt usługi planowania radiowego na LoRaWAN	.....zł
3.	Koszt projektu technicznego	.....zł
4.	Koszt instalacji sprzętu	.....zł
5.	Koszt utrzymania przez okres 3 lat wraz z serwisem	.....zł

- Inne elementy uzupełniające odpowiedź na RFI (jeśli są).

**Przedłożenie wyżej wymienionych danych i dokumentów jest warunkiem rozpatrywania odpowiedzi na RFI.**

## 4 Zakres zapytania o informacje

### 4.1 Cel zapytania

Przedmiotem niniejszego zapytania RFI jest pozyskanie informacji z rynku o istniejących rozwiązaniach w zakresie dotyczącym planowania radiowego sieci LoRaWAN na terenie Zakładu Produkcyjnego w Płocku i dostarczenia gateway'ów na potrzeby budowy pokrycia siecią LoRa WAN. Głównym celem niniejszego zapytania oraz pozyskanie od potencjalnych oferentów informacji w zakresie możliwości dostarczenia, zainstalowania i konfiguracji niezbędnych komponentów przy jednoczesnym zapewnieniu wsparcia technicznego i serwisu, informacji o działaniach dodatkowych oraz skali kosztów, które są związane z należyтым wykonaniem tego zadania.

Zakres zapytania, specyfikacja wymagań szczegółowych oraz oczekiwany zakres odpowiedzi są zawarte w dokumencie **Zakres i specyfikacja wymagań szczegółowych**, stanowiącym **Załącznik nr 1 do RFI**.

### 4.2 Referencje wymagane od dostawców

Zamawiający oczekuje przedstawienia w odpowiedzi na RFI poniższych elementów referencyjnych:

#### 4.2.1 Jeden opis projektu zrealizowanego na terenie UE w okresie ostatnich dwóch lat

- Nazwa klienta
- Branża (np. przemysł, energetyka, smart city)
- Zakres projektu (ilość gateway'ów, obszar pokrycia, liczba urządzeń końcowych)
- Rok realizacji
- Zakres odpowiedzialności dostawcy (dostawa, instalacja, konfiguracja, serwis)
- Wykorzystane technologie (np. LoRaWAN, ChirpStack, TTN)
- Wskazana osoba kontaktowa po stronie klienta wraz z adresem e-mail i numerem telefonu.

#### 4.2.2 Jeden list referencyjny lub rekomendacja z okresu ostatnich dwóch lat

- Podpisane przez klienta końcowego
- Zawierające ocenę jakości usług, terminowości, wsparcia technicznego
- Wskazujące na długoterminową współpracę lub skalowalność rozwiązania
- Wdrożenie o porównywalnej skali, lub dla podmiotu odpowiedzialnego za utrzymanie infrastruktury krytycznej/z branży energetycznej/OIL&GAS.
- Wskazana osoba kontaktowa po stronie klienta wraz z adresem e-mail i numerem telefonu.

#### 4.2.3 Certyfikaty i akredytacje

- Potwierdzające kompetencje techniczne (np. LoRa Alliance, ISO 9001, ISO/IEC 27001)

- Uprawnienia instalacyjne (np. SEP, prace na wysokości)

#### 4.2.4 Doświadczenie zespołu projektowego

- CV lub profile kluczowych osób (np. inżynierowie, kierownik projektu)
- Liczba lat doświadczenia w projektach IoT/LoRaWAN
- Udział w podobnych wdrożeniach

#### 4.2.5 Przykłady wdrożeń w środowisku przemysłowym (opcjonalnie)

- Proszę opisać przynajmniej jedno wdrożenie w środowisku przemysłowym
- Informacje o integracji z systemami SCADA, BMS, ERP itp.

### 4.3 Warsztaty (opcjonalne)

Na podstawie złożonych odpowiedzi na niniejsze RFI ORLEN S.A. podejmie decyzję o ewentualnej organizacji warsztatów z wybranymi Dostawcami. Podczas warsztatów Dostawca zaprezentuje portfolio firmy oraz wersję demonstracyjną, możliwości technologiczne, koncepcję podejścia do projektu

Zakłada się przeprowadzenie warsztatów w formie zdalnej (Teams).

## 5 Dodatkowe informacje

Oczekujemy wyczerpujących i konkretnych odpowiedzi na wszystkie zagadnienia wskazane w zapytaniu o informację.

Odpowiedzi należy udzielić w formie zwięzłych opisów, a tam gdzie to jest wymagane w formie tabelarycznej. Zalecane jest załączenie dodatkowych opisów technicznych, które mogą pomóc w lepszym zrozumieniu oferowanych rozwiązań. Jeżeli którekolwiek z wymagań wyszczególnionych w zapytaniu nie jest spełnione w części lub w całości, prosimy o wyraźne zaznaczenie tego faktu.

### OSOBY KONTAKTOWE

Osobą odpowiedzialną za proces ze strony Biura Zakupów IT jest:

Urszula Kulma  
Dział Zakupów IT dla Sieci Sprzedaży  
ORLEN S.A.  
Tel. +48 885 451 382  
e-mail: urszula.kulma@orlen.pl

Osobą nadzorującą niniejszy proces jest Biura Zakupów IT:

Wojciech Rymarczyk  
Kierownik  
Tel. +48 697 454 503  
e-mail: wojciech.rymarczyk@orlen.pl

**ORLEN SA nie ponosi odpowiedzialności za treści ogłoszeń przetargowych, publikowanych na stronach internetowych innych niż <https://connect.orlen.pl> i dotyczących ORLEN S.A.**

**Dostęp do ogłoszeń przetargowych na stronie <https://connect.orlen.pl> jest bezpłatny.**

## 6 Załączniki

Załącznik nr 1 – Zakres i specyfikacja wymagań szczegółowych  
Załącznik nr 2 – Umowa o zachowaniu poufności  
Załącznik nr 3 – Oświadczenie o Beneficjencie rzeczywistym  
Załącznik nr 4 – Klauzula sankcyjna