



Connect nr PKN/2/000581/26

ZAPYTANIE OFERTOWE

ORLEN S.A. zwraca się z prośbą o przysłanie oferty na wykonanie **Pracy Badawczej nr MPK B07654 pt.: „Opracowanie metodologii analitycznej umożliwiającej ustalenie stężenia mikrocząstek polimerów syntetycznych (mikroplastików) emitowanych do środowiska na terenie zakładu produkcyjnego w Płocku S.A.”**

I. Szczegółowy zakres pracy:

Faza I:

1. Przegląd oraz analiza zapisów ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) 2023/2055 z dnia 25 września 2023 r. zmieniającego załącznik XVII do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 PEiR w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) w odniesieniu do mikrocząstek polimerów syntetycznych - ze szczególnym uwzględnieniem obowiązków wynikających z powyższego rozporządzenia dla producentów tworzyw sztucznych (artykuł 78).
2. Przegląd oraz analiza zapisów DYREKTYWY PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (UE) 2022/2464 z dnia 14 grudnia 2022 r. w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 537/2014, dyrektywy 2004/109/WE, dyrektywy 2006/43/WE oraz dyrektywy 2013/34/UE w odniesieniu do sprawozdawczości przedsiębiorstw w zakresie zrównoważonego rozwoju
3. Przegląd oraz analiza zapisów ROZPORZĄDZENIA DELEGOWANEGO KOMISJI (UE) 2023/2772 z dnia 31 lipca 2023 r. uzupełniającego dyrektywę Parlamentu Europejskiego i Rady 2013/34/UE w odniesieniu do standardów sprawozdawczości w zakresie zrównoważonego rozwoju – ze szczególnym uwzględnieniem wymogów sprawozdawczości ESRS E2.
4. Przegląd oraz analiza ROZPORZĄDZENIA PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (UE) 2025/2365 z dnia 12 listopada 2025 r. w sprawie zapobiegania stratom granulatu z tworzyw sztucznych w celu ograniczenia zanieczyszczenia mikrodrobinami plastiku.
5. Przegląd dostępnych projektów regulacji prawnych oraz innych publikacji dotyczących przedmiotowego zagadnienia.
6. Przegląd dostępnych metod analitycznych w zakresie detekcji i pomiaru poziomu stężenia mikrocząstek polimerów syntetycznych/mikrodrobin plastiku.
7. W oparciu o rozpoznanie literaturowe przeprowadzenie weryfikacji wybranych metod analitycznych pod kątem możliwości ich implementacji dla wyszczególnionych strumieni (powietrze, ścieki, gleba).
8. Analiza możliwości wykorzystania sprzętu analitycznego dostępnego w Centrum Badawczo-Rozwojowym ORLEN S.A. w Płocku lub jego ewentualnej rozbudowy.

ORLEN Spółka Akcyjna
Siedziba w Płocku
ul. Chemików 7
09-411 Płock

KRS 0000028860
NIP 774 00 01 454
BDO 000007103 kapitał zakładowy/wpłacony
1 451 177 561,25 zł

+48 24 256 00 00
www.orlen.pl

9. Analiza stanu faktycznego (wykonanie preaudytu) w zakresie emisji mikrocząstek polimerów syntetycznych na instalacjach Polietylenu II i Terminala LDPE zlokalizowanych w zakładzie produkcyjnym w Płocku ORLEN S.A. Jako punkt wyjściowy preaudytu należy przeprowadzić weryfikację potencjalnych miejsc emisji mikroplastików do środowiska.
10. Przedstawienie rekomendacji/zaleceń w zakresie raportowania szacunkowej emisji mikroplastików do środowiska ze szczególnym uwzględnieniem obowiązków wynikających z przeprowadzonej analizy powyższych dokumentów. Rekomendacje powinny uwzględniać pochodzenie oraz charakter emisji mikroplastików (pierwotne, wtórne, zamierzone, niezamierzone), propozycje metod analitycznych wykorzystanych do przeprowadzenia badań wyszczególnionych strumieni oraz ocenę możliwości wykorzystania dostępnego sprzętu analitycznego w CBR.

Faza II: (opcjonalnie w zależności od wyników fazy I):

1. Opracowanie nowatorskich metod analitycznych pozwalających w sposób ilościowy i jakościowy określić stężenia mikroplastików emitowanych do środowiska z wykorzystaniem zasobów własnych Oferenta.
2. Przeprowadzenie badania czystości patentowej dla wypracowanych rozwiązań.

Faza III:

1. Identyfikacja potencjalnych źródeł (miejsc / procesów) emisji mikrodrobin plastików z zakładu produkcyjnego w Płocku Orlen S.A. (z wyłączeniem instalacji Polietylenu II i Terminala LDPE) z uwzględnieniem wymagań zdefiniowanych w analizowanych dokumentach dla Fazy I. W zestawieniu należy uwzględnić zarówno potencjalne źródła emisji wynikające z działalności produkcyjnej jak i pozaprodukcyjnej Orlen S.A w Płocku. (opcjonalnie)
2. Przedstawienie rekomendacji oraz opracowanie projektu stanowiska badawczo-pomiarowego umożliwiającego pozyskanie niezbędnych danych użytych w arkuszu (algorytmie). Projekt powinien uwzględniać warunki/wymogi panujące na terenie zakładu produkcyjnego w Płocku ORLEN S.A. – dotyczy strumienia powietrza. (opcjonalnie)
3. Przedstawienie rekomendacji oraz założeń technicznych dla stanowiska badawczo-pomiarowego (stacjonarnego) pozwalającego na prowadzenie analiz w laboratorium CBR ORLEN S.A. – dotyczy strumieni ścieków i gleby z wykorzystaniem istniejącej w CBR ORLEN S.A. infrastruktury lub ze wskazaniem aparatury do zakupu. (opcjonalnie)
4. Opracowanie arkusza kalkulacyjnego (algorytmu) umożliwiającego szacowanie emisji mikrodrobin plastików przez Orlen S.A., uwzględniający wymogi raportowanie z punktu 10 Fazy I.

Faza IV (opcjonalnie):

1. Przeprowadzenie analizy technicznej pozwalającej na redukcję emitowanych mikroplastików do środowiska z uwzględnieniem istniejącej infrastruktury technicznej w zakładzie produkcyjnym w Płocku ORLEN S.A.

UWAGA: Po wyborze Wykonawcy i przed podpisaniem Umowy Zamawiający w porozumieniu z Wykonawcą ustalą harmonogram pracy badawczej, uszczegółowienia zakres pracy badawczej oraz ustalą Kamienie Milowe, jakie należy osiągnąć na poszczególnych etapach Pracy Badawczej.

II. Termin realizacji pracy:

Przewidywany okres realizacji: maksymalny nieprzekraczalny termin realizacji do 15 miesięcy od podpisania umowy.

III. Miejsce realizacji prac:

FAZA I, FAZA II FAZA III , FAZA IV - w siedzibie Wykonawcy

FAZA I (punkt 9) - w siedzibie Zleceniodawcy

Jednocześnie, zastrzega się możliwość wymagania od Wykonawcy uczestnictwa m.in. w spotkaniach organizowanych w siedzibie ORLEN S.A. (w Warszawie / w Płocku).

IV. Tryb i termin składania ofert:

Oferty należy składać **tylko i wyłącznie w systemie CONNECT**, na stronie <https://connect.orlden.pl/> w formie zeskanowanego dokumentu/ów i poprzez uzupełnienie odpowiednich rubryk.

Zamawiający przewiduje dwuetapowy proces oceny ofert:

Oferta techniczna i handlowa składane są równolegle, ale otwarcie oferty handlowej nastąpi po akceptacji oferty technicznej.

UWAGA!!! Proszę o niezamieszczanie informacji handlowej w ofercie technicznej.

Niedotrzymanie tego wymogu będzie skutkowało dyskwalifikacją oferty.

V. Oferta formalno – techniczna (w formie zeskanowanego dokumentu/ów i poprzez uzupełnienie odpowiednich rubryk w systemie CONNECT), musi zawierać:

1. CZĘŚĆ FORMALNA:

- Wypełniony **Załącznik nr 1 – Oświadczenie o spełnieniu warunków formalnych.**
- Oświadczenie o zapoznaniu się i akceptacji „Kodeksu postępowania dla Dostawców ORLEN S.A.”
- Oświadczenie Beneficjenta
- Aktualny na dzień składania oferty odpis z Krajowego Rejestru Sądowego, lub wyciąg z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej lub potwierdzenie wpisu na listę Ministerstwa właściwego ds. szkolnictwa wyższego wraz ze statutem lub analogicznych dokumentów w przypadku podmiotów zagranicznych.

ORLEN Spółka Akcyjna
Siedziba w Płocku
ul. Chemików 7
09-411 Płock

KRS 0000028860
NIP 774 00 01 454
BDO 000007103 kapitał zakładowy/wpłacony
1 451 177 561,25 zł

+48 24 256 00 00
www.orlden.pl

- Oświadczenie Polityki Antykorupcyjnej
- Oświadczenie Polityki ochrony Praw Człowieka
- Oświadczenie Sankcyjne
- Oświadczenie o zapoznaniu się i akceptacji wzoru umowy ORLEN S.A., jako podstawy do sporządzenia umowy na wykonanie przedmiotowej pracy. Zapisy umowne podlegają negocjacjom. **(Wzór umowy stanowi Załącznik nr 3 do Zapytania Ofertowego).**
- Termin ważności oferty – minimum 6 miesięcy.
- Oświadczenie o wykorzystaniu przekazanego przez ORLEN S.A. raportu z badania stanu techniki w zakresie rozpoznania patentowego tylko i wyłącznie w celu realizacji niniejszej pracy badawczej.

2. CZĘŚĆ TECHNICZNA:

- **Skan oferty technicznej (bez cen) w pliku pdf**, zawierający wszystkie elementy wymagane Zapytanie Ofertowym.
- **Potwierdzenie realizacji pełnego zakresu prac zgodnie z zapytaniem ofertowym opisanego w punkcie nr I.;** Zakres oferty powinien być zgodny z zapytaniem ofertowym. W przypadku rozbieżności oferta nie będzie brana pod uwagę.
- Potwierdzenie realizacji prac w terminie nie dłuższym niż określony w zapytaniu ofertowym w punkcie nr II, tj. **maksymalny nieprzekraczalny termin realizacji do 15 miesięcy od podpisania umowy.**
- Udokumentowane **min. 2 (dwóch) referencji z okresu ostatnich 15 lat** z przeprowadzenia podobnych prac badawczych, badań naukowych, analiz i przeliczeń dla przemysłu, w tym szczególnie dla przemysłu: rafineryjnego, petrochemicznego, chemicznego, górniczego lub energetycznego.
- Proszę o zaproponowanie szczegółowego harmonogramu prac realizacji zadania dla przewidzianych faz na podstawie obecnego stanu wiedzy.
- Oświadczenie Oferenta, że wykonywać będzie prace siłami własnymi lub przy udziale podwykonawców (przy podzleceniu prac należy podać podwykonawcę dla prac podzlecanych oraz wartość prac podzlecanych).
- Potwierdzenie posiadania i opis posiadanej aparatury, jaka zostanie wykorzystana w toku realizacji pracy.
- Deklaracja Oferenta, że odbędzie Wizję Lokalną przed złożeniem Oferty handlowej oraz technicznej (wizja obejmuje CBR oraz instalacje Polietylen II i Terminal LDPE).

VI. **Oferta handlowa (składana w formie zeskanowanego dokumentu i poprzez uzupełnienie odpowiednich rubryk w systemie CONNECT), musi zawierać:**

- **Skan oferty handlowej (z cenami netto) w pliku pdf**, zawierający wszystkie elementy wymagane Zapytanie Ofertowym. W ofercie proszę załączyć również informację o cenie za poszczególne etapy pracy.

- Termin płatności – minimum 45 dni od daty wpływu faktury do Zamawiającego, po wcześniejszym zaakceptowanym, protokolarnym odbiorze każdego z etapów pracy. Preferowane rozliczenie za każdy etap z osobna.
- Oświadczenie o niezmienności ceny w trakcie realizacji pracy.

VII. Kryteria wyboru ofert

1. Oceny ofert dokona Zespół Oceniający ORLEN S.A. bez udziału oferentów.

2. Oferta będzie oceniana w 2 etapach:

Etap 1. Preselekcja, obejmująca sprawdzenie spełnienia wymogów formalnych i technicznych w układzie 0/1 („nie spełnia/spełnia”).

Oferta zostanie zaakceptowana i weźmie udział w akcji ofertowej, jeśli spełni warunki określone w punkcie IV zapytania ofertowego.

Etap 2. Po spełnieniu przez oferenta wszystkich wymagań techniczno-formalnych ocenie poddana zostanie oferta handlowa. **Ocena handlowa – Cena - waga 100%.**

1. W przypadku oferty niekompletnej Zamawiający wezwie oferenta do uzupełnienia brakujących dokumentów/oświadczeń w wymaganym terminie.
2. Zespół Oceniający Zamawiającego zastrzega sobie prawo do odrzucenia oferty, która:
 - nie spełnia wymagań określonych w zapytaniu ofertowym,
 - jest niekompletna,
 - na wniosek Zamawiającego nie zostały uzupełnione w wymaganym terminie lub jeśli weryfikacja danych na etapie oceny ofert wykaże, iż podane przez oferenta informacje są nieprawdziwe, co może wpłynąć na wynik postępowania przetargowego i wybór Wykonawcy.
3. Z wybranym w drodze procesu Wykonawcą zostanie zawarta umowa.

VIII. Uwagi

1. Ofertę należy przygotować chronologicznie zgodnie z punktami wyszczególnionymi w Zapytaniu Ofertowym.
2. Oferta powinna być podpisana przez osoby, które mogą zaciągać zobowiązania finansowe w imieniu Oferenta.
3. ORLEN S.A. zastrzega sobie prawo prowadzenia dodatkowych wielostopniowych negocjacji handlowych (w tym aukcji elektronicznej).
4. ORLEN S.A. zastrzega sobie prawo do odrzucenia oferty niekompletnej lub gdy na etapie oceny ofert stwierdzi, po weryfikacji danych, że podane przez Oferenta dane są nieprawdziwe i może się to przełożyć na wynik postępowania przetargowego.
5. ORLEN S.A. zastrzega sobie prawo do dowolnego wyboru podmiotu/podmiotów, z którymi będą prowadzone negocjacje w odniesieniu do części lub całości zakresu złożonych odpowiedzi oraz do zawarcia umowy z więcej niż jednym Wykonawcą wyłonionym w drodze negocjacji, przy czym

zakres umowy może obejmować całość lub część zakresu złożonej odpowiedzi na zapytanie ofertowe.

6. ORLEN S.A. zastrzega sobie prawo do zakończenia Postępowania zakupowego bez wyboru Wykonawcy i odstąpienia od negocjacji bez podania przyczyn. Z tego tytułu nie przysługują żadne roszczenia wobec Zapraszającego.
7. ORLEN S.A. zastrzega, że umowa zostanie zawarta z chwilą podpisania jej przez ORLEN S.A. i Wykonawcę.
8. Potwierdzenia uzgodnionych warunków umowy ze strony ORLEN S.A. mogą dokonać osoby posiadające stosowne pełnomocnictwo.
9. Niniejsze zapytanie stanowi zaproszenie do negocjacji w rozumieniu art. 72 k.c.”
10. Wszelkie pytania należy składać przez system CONNECT w zakładce Pytania/Odpowiedzi – jest to miejsce komunikacji Oferentów z członkami Zespołu Oceniającego powołanego dla danego procesu.

Załączniki do Zapytania Ofertowego:

- Załącznik nr 1 - Oświadczenie o spełnieniu kryteriów formalnych.
- Załącznik nr 2 – Oświadczenie Beneficjenta.
- Załącznik nr 3 – Wzór umowy na realizację prac badawczych
- Załącznik nr 4 – Kodeks postępowania dla dostawców ORLEN S.A.
- Załącznik nr 5 – Klauzula Sankcyjna
- Załącznik nr 6 – Klauzula KSeF
- Załącznik nr 7 – Klauzula Antykorupcyjna

Zapraszam do składania ofert

Kamil Lubiński

kom. 885-834-757,

e-mail: Kamil.Lubinski@orlen.pl