



CONNECT NR PKN/2/003949/26

Zapytanie o Informację (RFI) – Request for Information

Przedmiot zapytania stanowi dodatek „modyfikator krystalizacji” dla instalacji Mek-Tol.

Opis procesu technologicznego Odparafinowania Rozpuszczalnikowego Mek-Tol:

Proces Odparafinowania Rozpuszczalnikowego Mek-Tol ma na celu poprawę właściwości niskotemperaturowych rafinatów z instalacji Selektywnej Rafinacji Furfuralem. W procesie wykorzystywane jest zjawisko różnic w temperaturach krystalizacji substancji. Węglowodory parafinowe jako substancje o wysokiej w stosunku do innych składników rafinatów temp. krzepnięcia w trakcie chłodzenia ulegają wykrystalizowaniu i następnie na drodze mechanicznej filtracji zostają oddzielone od głównego strumienia. W ten sposób powstają deparafinaty o niższej od surowca wyjściowego temp. krzepnięcia i płynięcia. Rolą stosowanego dodatku jest zapewnienie prawidłowego wzrostu kryształów parafinowych, który umożliwi lepsze i łatwiejsze przeprowadzenie procesu filtracji, a co za tym idzie dokładniejsze oddzielenie strumienia deparafinatu od gaczu.

Cel poszukiwań nowego dodatku:

- Poszerzenie bazy dostawców dodatku,
- Zwiększenie przerobu na instalacji,
- Zwiększenie wydajności deparafinatu i zmniejszenie zaolejenia gaczu,
- Poprawa pracy węzła filtracji – zmniejszenie energochłonności,

Przeznaczenie:

- Rafinat SN-650,
- Rafinat SN-500,
- Rafinat BO-400

Właściwości powyższych strumieni przedstawia **załącznik 1**.

Od dostawców oczekujemy:

- Próbki dodatku (5l) - celem przeprowadzenia badań porównawczych z obecnie wykorzystywanym dodatkiem,
- Rekomendacji dotyczących wielkości dozowania dodatku,
- Ceny dodatku,
- Doświadczenia w wykorzystywaniu dodatku na instalacji Mek-Tol

**Załącznik 1.****Typowe właściwości surowców procesu odparafinowania rozpuszczalnikowego Mek-Tol**

Właściwości	J.m.	SN-500	SN-650	BO-400
Gęstość w temp. 15°C	kg/m ³	870 - 890	885 - 900	870-890
Lepkość kinematyczna w temp. 100°C	mm ² /s	9,3-10,5	12-14	8,0-8,6
Lepkość kinematyczna w temp. 50°C	mm ² /s	-	-	34-42
Lepkość kinematyczna w temp. 60°C	mm ² /s	30 - 39	40-47	-
Temperatura zapłonu w tyglu otwartym	°C	250 - 280	270 - 290	250-270
Zawartość siarki	% (m/m)	0,90-1,10	1,0-1,29	0,7-1,0
Pozostałość po koksovaniu	% (m/m)	max 0,07	max 0,15	max 0,02



2. Cel zapytania RFI:

Celem niniejszego zapytania jest:

- Poszerzenie bazy dostawców dodatku,
- Zwiększenie przerobu na instalacji,
- Zwiększenie wydajności deparafinatu i zmniejszenie zaolejenia gaczu,
- Poprawa pracy węzła filtracji – zmniejszenie energochłonności.

3. Opis problemu technologicznego:

Proces Odparafinowania Rozpuszczalnikowego Mek-Tol ma na celu poprawę właściwości niskotemperaturowych rafinatów z instalacji Selektywnej Rafinacji Furfuralem. W procesie wykorzystywane jest zjawisko różnic w temperaturach krystalizacji substancji. Węglowodory parafinowe jako substancje o wysokiej w stosunku do innych składników rafinatów temp. krzepnięcia w trakcie chłodzenia ulegają wykrystalizowaniu i następnie na drodze mechanicznej filtracji zostają oddzielone od głównego strumienia. W ten sposób powstają deparafinaty o niższej od surowca wyjściowego temp. krzepnięcia i płynięcia. Rolą stosowanego dodatku jest zapewnienie prawidłowego wzrostu kryształów parafinowych, który umożliwi lepsze i łatwiejsze przeprowadzenie procesu filtracji, a co za tym idzie dokładniejsze oddzielenie strumienia deparafinatu od gaczu.

4. Informacje oczekiwane od uczestników RFI:

Podmioty zainteresowane udziałem w projekcie proszone są o przedstawienie informacji dotyczących:

1. Doświadczenia w wykorzystywaniu dodatku na instalacji Mek-Tol,
2. Rekomendacji dotyczących wielkości dozowania dodatku,
3. Potencjalnego modelu współpracy B+R,
4. Gotowości przekazania 5l dodatku w celu przeprowadzenia badań zastosowania na instalacji Mek-Tol w Płocku
5. Wskazanie orientacyjnej ceny handlowej dodatku w przypadku jego przyszłego zakupu, np. zł/t EUR/t oraz określenie minimalnej wielkości zamówienia.

5. Wymagania wobec partnera technologicznego, podsumowanie:

Preferowani będą partnerzy posiadający:

- firmy produkujące lub dostarczające dodatki modyfikujące krystalizację do procesów rafineryjnych,
- możliwość dostarczenia do badań próbki oferowanego dodatku w ilości 5 litrów, wraz z kartą charakterystyki
- doświadczenia w wykorzystywaniu dodatku na instalacji Mek-Tol,



6. ZAKRES NIEZBĘDNYCH INFORMACJI DO PRZESTAWIENIA W RAMACH ZAPYTANIA O INFORMACJĘ:

Część formalna:

- a) Wypełniony Załącznik nr 1 - Oświadczenie o spełnieniu kryteriów formalnych;
- b) Wypełniony Załącznik nr 2 - Oświadczenie Beneficjenta;
- c) Aktualny wyciąg z Krajowego Rejestru Sądowego lub wyciąg/wypis z jawnych danych i informacji udostępnianych przez CEDG lub równoważny dokument rejestrowy oferenta;
- d) Potwierdzenie zapoznania się i akceptacja:
 - o Kodeksu postępowania dla Dostawców ORLEN S.A. (link do dokumentu: <https://www.orlen.pl/pl/dla-biznesu/przetargi-i-dostawy/dostawy/kodeks-postepowania-dla-dostawcow>)
 - o Oświadczam, że zapoznałem się i akceptuję obowiązujące w ORLEN S.A. standardy dotyczące polityki antykorupcyjnej, zasad przyjmowania upominków, zgłaszania nieprawidłowości oraz zarządzania konfliktem interesów udostępnionych na stronie internetowej www.orlen.pl według ścieżki: „O firmie/O spółce/Nasze standardy/Standardy antykorupcyjne” - <https://www.orlen.pl/pl/o-firmie/o-spolce/nasze-standardy/standardy-antykorupcyjne>
 - o Oświadczam, że zapoznałem się i akceptuję obowiązującą w ORLEN S.A. Politykę ochrony praw człowieka w GK ORLEN udostępnioną na stronie internetowej www.orlen.pl według ścieżki: „Zrównoważony rozwój/Raporty i wskaźniki/Polityka ochrony praw człowieka” - <https://www.orlen.pl/pl/zrownowazony-rozwoj/polityka-ochrony-praw-czlowieka>.
 - o Oświadczenie sankcyjne.
 - o Oświadczam, że jestem świadomy, iż w związku z udziałem w postępowaniu zakupowym może zostać przeprowadzony proces weryfikacji kontrahenta (Know Your Customer), realizowany w imieniu ORLEN S.A. przez ORLEN Centrum Usług Korporacyjnych sp. z o.o. Wyrażam zgodę na udostępnianie ORLEN Centrum Usług Korporacyjnych sp. z o.o. informacji dotyczących mojej działalności oraz mojego udziału w postępowaniu zakupowym, wyłącznie w zakresie niezbędnym do przeprowadzenia weryfikacji kontrahenta w ramach procesu KYC. Udostępniane informacje nie obejmują pełnej treści oferty i nie będą wykorzystywane przez ORLEN Centrum Usług Korporacyjnych sp. z o.o. do oceny oferty ani do podejmowania decyzji o wyborze wykonawcy (podpisane i załączone do Zapytania Ofertowego).

Część techniczna:

Podmioty zainteresowane udziałem w projekcie proszone są o przedstawienie informacji dotyczących:

1. Rekomendacji dotyczących wielkości dozowania dodatku,
2. Doświadczenia w wykorzystywaniu dodatku na instalacji Mek-Tol,
3. Dostarczenia próbki dodatku (5 litrów) - celem przeprowadzenia badań porównawczych z obecnie wykorzystywanym dodatkiem.



4. Potencjalnego modelu współpracy B+R,

Część handlowa:

- a) Potwierdzenie możliwości przekazania próbki dodatku do krystalizacji w ilości 5 litrów. Określenie czy w przypadku wybrania na wykonawcę przyszłej usługi i podpisania umowy Oferent akceptuje przyszłe warunki płatności ORLEN – 45 dni od dnia wpływu faktury do ORLEN S.A.
- b) Wskazanie orientacyjnej ceny handlowej dodatku w przypadku jego przyszłego zakupu, np. zł/t EUR/t oraz określenie minimalnej wielkości zamówienia.

7. TERMIN I SPOSÓB DOSTARCZENIA ODPOWIEDZI NA ZAPYTANIE:

Data odpowiedzi na Zapytanie: 3 tygodnie (15 dni roboczych) - Określone na platformie Connect.

Metoda odpowiedzi: odpowiedź w formie załącznika poprzez platformę zakupową Connect:

<https://connect.orklen.pl>

Język odpowiedzi: Polski / Angielski.

• **PYTANIA I KONTAKT Z ORLEN:**

Wszelkie pytania lub wątpliwości dotyczące niniejszego zapytania o informację, prosimy kierować poprzez platformę Connect (zakładka pytania/odpowiedzi) w terminie wyznaczonym w systemie. Odpowiedzi będą udzielane w ten sam sposób.

Wszelkie pytania dotyczące rejestracji na Platformie Zakupowej ORLEN S.A. – CONNECT, prosimy kierować zgodnie z informacjami na dole strony <https://connect.orklen.pl/>, nr telefoniczny do administratora Help Desk strony +48 22 576 87 95.

UWAGA: Zarówno w temacie, jak i w treści zadawanych pytań lub dołączanych do nich dokumentów, niedopuszczalne jest umieszczanie informacji pozwalających zidentyfikować firmę zadającą pytanie.

8. OGÓLNE ZASADY NINIEJSZEGO ZAPYTANIA O INFORMACJĘ:

1. Niniejsze zapytanie nie stanowi zaproszenia do negocjacji w rozumieniu art. 72 Kodeksu cywilnego, tym samym przepisy dotyczące ofert nie mają zastosowania w rozumieniu art. 66 i następnych.
2. ORLEN S.A. nie jest związany postanowieniami Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych
3. Niniejsze zapytanie o informację nie jest zapytaniem ofertowym, zaproszeniem do rokowań, ani żadną inną formą zobowiązania ORLEN S.A. do zawarcia ze Składającym odpowiedź na Zapytanie o informację umowy, zawarcia porozumienia wstępnego, bezpośredniego lub pośredniego. Z tego tytułu nie przysługują żadne roszczenia wobec ORLEN S.A.
4. ORLEN S.A. nie ponosi żadnej odpowiedzialności ani jakichkolwiek kosztów związanych z przygotowaniem odpowiedzi przez Składających Informację, a w szczególności związanych z przystąpieniem do odpowiedzi na zapytanie, przygotowaniem i złożeniem odpowiedzi.
5. Następujące odpowiedzi na niniejsze zapytanie nie zostaną uwzględnione:
 - o Odpowiedzi przesłane po wskazanym terminie;
 - o Odpowiedzi nie odpowiadające wymaganiom postawionym w zapytaniu o informację;
 - o Odpowiedzi od podmiotów w trakcie likwidacji lub bankructwa.



6. ORLEN S.A. zastrzega sobie prawo do:

- o zmiany harmonogramu procesu RFI bez podania przyczyny,
- o anulowania procesu RFI na dowolnym etapie bez podania przyczyny,

Z powyższego powodu Oferenci nie mogą wnosić wobec ORLEN S.A. żadnych roszczeń. ORLEN S.A. nie przewiduje żadnej procedury odwoławczej w trakcie procesu RFI i po jego zakończeniu.

Załączniki do Zapytania o Informację :

- Załącznik nr 1 - Oświadczenie o spełnieniu kryteriów formalnych,
- Załącznik nr 2 - Oświadczenie Beneficjenta.
- Załącznik nr 3 – Oświadczenie Sankcyjne.
- Załącznik nr 4 – Kodeks postępowania dla dostawców ORLEN S.A.

Zapraszamy do składania ofert

Pozdrawiam

Jacek Stępniewski

Starszy Specjalista | Senior Specialist

Dział Planowania i Zakupu Prac oraz Projektów Badawczych | Research Work and Projects Planning and Procurement Department

Obszar Strategii i Innowacji oraz Relacji Inwestorskich | Strategy, Innovation and Investor Relations Area
ORLEN S.A.

ul. Chemików 7, 09-411 Płock

☎ +48 24 256 55 19

tel. kom. [+48 607 158 639](tel:+48607158639)