

Płock, dnia 2026-01-22

**Zapytanie ofertowe nr LAB/2/000022/26**

**I. Zakres zapytania ofertowego**

ORLEN Laboratorium S.A. zaprasza do złożenia oferty na realizację niżej wyspecyfikowanej usługi.

**II. Przedmiot zapytania ofertowego**

1. Sprzedaż i dostawa 1 sztuki aparatu wraz z autosamplerem do analizy chlorków organicznych wg PN-EN 14077, ASTM D 4929, UOP 779 oraz ASTM D 5808.

**Wymagania techniczne:**

- piec dwustrefowy, niskonapięciowy, składający się z urządzenia elektrycznego, umożliwiającego utrzymanie temperatury minimum 1000°C do 1100°C, wystarczającej do pirolizy całości próbki i utlenienia chlorków do HCl. Gwarantowana żywotność pieca minimum 5 lat
- rura do spalań, kwarcowa, zbudowana tak, aby umożliwić bezpośrednie wstrzyknięcie próbki do ogrzewanej strefy utleniania pieca (port nastrzykowy) - rura do spalań posiadająca możliwość do wprowadzania tlenu i gazu nośnego (argonu)
- regulatory przepływu, umożliwiające utrzymywanie stałego natężenia dopływającego tlenu i gazu nośnego
- automatyczna kontrola przepływu gazów, uniemożliwiająca wykonywanie analiz przy zbyt niskim ciśnieniu
- w trybie Standby aparat nie powinien zużywać gazów
- skrubier umożliwiający usuwanie pary wodnej wytworzonej podczas spalania przed przeprowadzeniem pomiaru przez celę kulometryczną
- podgrzewana, wolna od kondensacji linia gazowa pomiędzy wylotem z rury spalań a skrubierem osuszającym
- wyposażony w termostatowaną celę pomiarową (chłodnica Peltiera w podstawie celi) z możliwością ustawiania i podglądu jej temperatury w oprogramowaniu
- układ wlotowy próbki składający się z układu wlotowego z bezpośrednim wstrzykiwaniem próbki, umożliwiającego ilościowe wprowadzenie substancji, która ma być poddana analizie, do wlotowego strumienia gazu nośnego, który kieruje próbkę do strefy utleniania przy kontrolowanej i powtarzalnej szybkości
- wyposażony w moduł dozowania próbek ciekłych
- dostosowany do podłączenia argonu jako gazu nośnego
- posiadający rozwiązania połączeń (uszczelnień) elementów aparatu bez konieczności używania metalowych elementów tj. klamerek
- zakres pomiarowy: od 0,1 mg/kg do 1000 mg/kg
- granica oznaczalności: 0,025 mg/kg
- możliwość wykonywania badań w mg/l raz w mg/kg po wprowadzeniu gęstości próbki
- wymiary aparatu wraz z autosamplerem nie większe niż: szerokość 60 cm głębokość 70 cm
- wyposażony w autosampler spełniający następujące wymagania:
  - autosampler powinien być kompatybilny z oprogramowaniem aparatu
  - precyzja nastrzyku: <0,2%RSD

- autosampler zainstalowany na analizatorze – nie wykraczający poza obrys analizatora w celu zachowania optymalizacji miejsca w laboratorium
- mechanizm napędu tłoka dozującej strzykawki mikrolitrowej przy stałej szybkości 1 µl/s lub innej do ustalenia w metodzie pomiarowej
- możliwość swobodnego dodawania próbek na tacę autosamplera i w oprogramowaniu w trakcie trwania sekwencji analiz
- możliwość wstawiania próbek priorytetowych do sekwencji analiz
- autosampler powinien posiadać możliwość wykonania automatycznej kalibracji wielopunktowej (rozcieńczeń) z jednego wzorca
- kompatybilność ze strzykawkami o objętościach 10µl, 25 µl, 50 µl, 100 µl, 250 µl
- termostatowana taca na minimum 50 fiolek 2ml (zakres regulacji temperatury 15-65°C)

**Wypożyczenie dodatkowe:**

- fiołki z nakrętkami w ilości umożliwiającej wykonanie kalibracji aparatu oraz wykonanie sprawdzeń – 3 opak. po 100 szt.
- zapasowa strzykawka o pojemności 100 µl - 5 szt.
- zapasowy 1 komplet elektrod (katoda, anoda, wskaźnikowa, referencyjna)
- zapasowa celka pomiarowa – 1 szt.
- zapasowy skruber kwasu siarkowego – 1 szt.
- zapasowa rura kwarcowa identyczna jak zainstalowana w aparacie – 1szt.

**Wymagana możliwość podłączenia do systemu LIMS, w tym celu:**

- aparat musi generować plik pojedynczej próbki (testu) w jednym z formatów:
  - txt, csv
- plik musi zawierać:
  - nazwę metody
  - numer próbki
  - nazwy badanych komponentów
  - wyniki
- inne wymagania:
  - możliwość zapisania i eksportu pliku wynikowego (w formacie jak wyżej)
  - możliwość obróbki pliku (wpisywanie/modyfikacja normy, nr próbki, dokonywanie przeliczeń i kalkulacji)
- wymagana konieczność przekazania wraz z aparatem:
  - nośnika instalacyjnego z oprogramowaniem,
  - licencji, kluczy i numerów seryjnych (umożliwiających: legalne używanie oprogramowania, a w przypadku reinstalacji/zmiany komputera bezproblemową instalację i aktywację oprogramowania)
  - instrukcji instalacji oprogramowania i konfiguracji/kalibracji urządzenia.
  - instrukcji generowania pliku oraz bezpośredniego zamieszczania go na udziale sieciowym (w formacie jak wyżej) w wersji elektronicznej oraz drukowania w wersji papierowej.

Dodatkowe wymaganie: zestaw komputerowy - w przypadku, gdy do obsługi oferowanego aparatu wymagany jest zestaw komputerowy preferujemy jego realizację we własnym zakresie.

Zestaw komputerowy DELL **Pro Slim QCS1250** stosowany w ORLEN Laboratorium posiada następujące parametry:

- Procesor: Procesor Intel(R) Core(TM) i3-14100 (4 rdzenie, do 4,7 GHz)
- Pamięć RAM: 16GB (1 x 16GB), DDR5
- Karta graficzna: Intel Integrated Graphics
- Dysk SSD 256 GB, M.2 2230, PCIe NVMe, TLC
- Monitor 24" Dell P2425 1920x1200
- Oprogramowanie: Windows 11 Pro

wielojęzyczny, wersja angielska, czeska, węgierska, polska, słowacka

- Rozbudowę o dodatkową kartę sieciową

Zestaw komputerowy wyszczególniony powyżej posiada możliwość rozbudowy:

- o dodatkowe porty RS 232
  - procesora z i3 do i5
  - pamięci RAM z 16 GB do 32 GB
  - dysku z 256 GB SSD na 512 GB SSD
  - karty graficznej (4GB, 3x mDP)
  - napęd optyczny DVD+/-RW
- wymagane zgłoszenie potrzeby rozbudowy o w/w elementy

Prosimy o informację: czy zestaw komputerowy o w/w parametrach jest kompatybilny z oferowanym przez Państwa aparatem oraz oprogramowaniem sterującym. W przypadku, gdyby zestaw o przedstawionych powyżej parametrach nie spełniał wymagań prosimy o uwzględnienie właściwego zestawu komputerowego w ofercie – wymagane przedstawienie jego specyfikacji.

## **2. Dostawa, wniesienie, montaż, instalacja i uruchomienie aparatu w Pracowni, w tym:**

- wykonanie kalibracji aparatu zgodnie z wymaganiami przywołanych norm czynnościowych (PN-EN 14077, UOP 779, ASTM D 5808). Krzywe kalibracyjne powinny być liniowe o współczynniku korelacji  $r \geq 0,998$
- sprawdzenie poprawności wskazań aparatu dla w/w metod na certyfikowanych materiałach odniesienia (CRM/wzorce po stronie Dostawcy) kryterium oceny - odchylenie wzorca (jeżeli będzie podane na świadectwie CRM) lub odtwarzalność normatywna/ $\sqrt{2}$  ( $R/\sqrt{2}$ )

## **3. Przeszkolenie personelu Pracowni w zakresie:**

- obsługi aparatu i funkcjonalności oprogramowania
- wykonywania kalibracji / sprawdzenia; wykonywania badań próbek rzeczywistych
- podstawowej i bieżącej konserwacji, przeglądu aparatu

## **4. Dostawa dokumentacji:**

- dokument poświadczający dopuszczenie do stosowania na terenie Unii Europejskiej (certyfikat CE/deklaracja UE) w języku polskim,
  - kompletnej Instrukcji obsługi oryginalnej wraz z tłumaczeniem na język polski, min. w wersji elektronicznej, instrukcja obsługi powinna zawierać min.:
    - rysunki, schematy, opisy i objaśnienia niezbędne do użytkowania, konserwacji i naprawy oraz sprawdzenia prawidłowości jej działania,
    - opisy i objaśnienia niezbędne do ustawienia i regulacji aparatu,
    - opisy i objaśnienia niezbędne do obsługi urządzenia,
    - opis sytuacji awaryjnych i sposób postępowania w takich wypadkach,
    - opis czynności regulacyjnych i konserwacyjnych wraz z instrukcjami,
    - specyfikacje części zamiennych i materiałów eksploatacyjnych,
  - karta gwarancyjna wraz z warunkami gwarancji wymagany jest aby w karcie gwarancyjnej zawarte zostały wymagane przez Dostawcę okresowe przeglądy techniczne i konserwacje konieczne do utrzymania gwarancji (jeśli wymagane),
  - protokół z przeprowadzonych sprawdzeń,
  - pozostała ewentualna dokumentacja techniczna
- 5. Podpisanie Protokołu odbioru przez Pracownię oraz Dostawcę nie wcześniej niż po potwierdzeniu spełnienia powyższych wymagań.**

## **Pozostałe wymagania:**

Gwarancja – min. 12 miesięcy od daty podpisania Protokołu odbioru

Termin realizacji – należy wskazać termin realizacji w tygodniach od daty otrzymania Zamówienia

Miejsce realizacji usługi – ORLEN Laboratorium S.A., Pracownia na terenie Obiektu Chronionego Rafinerii Gdańskiej przy ulicy Elbląska 135, 80-718 Gdańsk (teren zamknięty)

### III. Sposób złożenia Oferty

Oferta winna być sporządzona w języku polskim. Oferta musi być kompletna i przygotowana z uwzględnieniem informacji podanych w niniejszym zapytaniu ofertowym. Ofertę należy złożyć za pośrednictwem Platformy Zakupowej CONNECT do dnia wskazanego w zapytaniu, w odpowiednio przygotowanych do tego celu blokach. Dopuszcza się załączniki w formacie ".doc", ".xls", ".pdf".

Przewiduje się równoległy proces składania poszczególnych części oferty; część formalna, techniczna i handlowa składane są równolegle; otwarcie części handlowej następuje po akceptacji części formalnej i technicznej.

#### Część Formalna

Prosimy o przedstawienie:

- potwierdzenia o zapoznaniu się i akceptacji zasad prezentowanych w dokumentach „Kodeks postępowania dla Dostawców GK ORLEN”, „Polityka ochrony praw człowieka w GK ORLEN”, „Polityka przeciwdziałania korupcji i nadużyciom w GK ORLEN”, „Polityka przyjmowania i wręczania upominków w GK ORLEN”, „Polityka zarządzania konfliktem interesów w GK ORLEN”
- aktualnego KRS, wyciągu/wypisu z jawnych danych i informacji udostępnianych przez CEIDG lub równoważnego dokumentu rejestrowego
- oświadczenia, że Oferent jest zarejestrowany jako czynny podatnik VAT i nie został wykreślony z rejestru jako podatnik VAT
- oświadczenie, że Oferent prowadzi działalność w zakresie będącym przedmiotem zapytania ofertowego oraz działalność ta została ujawniona w rejestrze podmiotów gospodarczych
- oświadczenia, że dane firmy/Oferenta zawarte w Centralnym Rejestrze Beneficjentów Rzeczywistych są aktualne (dotyczy jedynie podmiotów zobowiązanych na podstawie obowiązujących przepisów prawa do wpisu do CRBR). W przypadku kontrahenta będącego osobą fizyczną prowadzącą działalność gospodarczą - prosimy wybrać "NIE"
- aktualne (nie starsze niż 3 miesiące od wyznaczonego terminu składania ofert) zaświadczenia o niezaleganiu w opłacaniu podatków oraz składek na ubezpieczenia społeczne z ZUS i US (wymóg dotyczy podmiotów krajowych)

#### Część Techniczna

Prosimy o przedstawienie:

- oferty technicznej zawierającej potwierdzenie realizacji wymaganej usługi, w tym specyfikację oferowanego aparatu oraz wyczerpujące i konkretne odpowiedzi na wszystkie podane w pkt. II zapytania ofertowego zagadnienia w formie zwięzłych opisów; jeżeli którekolwiek z wymagań wyszczególnionych w zapytaniu nie jest spełnione w części lub w całości, prosimy o wyraźne zaznaczenie tego faktu
- wypełnionego i podpisanego Oświadczenia Oferenta – Zał. nr 1
- okresu gwarancji
- terminu realizacji usługi w tygodniach (od daty otrzymania zamówienia)

W części technicznej NIE WOLNO dodawać załącznika z kalkulacją cenową – w przypadku załączenia oferty handlowej w pozycjach technicznych zastrzegamy możliwość odrzucenia oferty bez rozpatrywania.

#### Część Handlowa

Prosimy o przedstawienie:

- ceny netto za usługę z uwzględnieniem kosztów związanych z utrzymaniem zaoferowanej gwarancji
- potwierdzenia zapoznania się i akceptacji Kar umownych zaproponowanych w Zał. nr 2
- terminu płatności

#### **IV. Informacje dodatkowe dla Oferentów**

Oferent ma prawo zgłaszać dodatkowe pytania dotyczące niniejszego zapytania ofertowego wyłącznie poprzez Platformę Zakupową CONNECT. Prosimy, aby pod treścią pytań nie umieszczać danych identyfikujących Państwa firmę (nazwy firmy, imienia i nazwiska osoby zadającej pytania). Odpowiedzi będą udzielane tą samą drogą z zastrzeżeniem prawa do odmowy udzielenia odpowiedzi na zgłoszone pytania bez podania przyczyny.

W przypadku przedłożenia oferty niekompletnej Oferent zobowiązany będzie do jej uzupełnienia w wyznaczonym terminie. Brak uzupełnienia oferty przez Oferenta w wyznaczonym terminie spowoduje jej automatyczne odrzucenie. Ponadto Oferent może być zobligowany do uzupełnienia oferty o dodatkowe dokumenty/informacje w wyznaczonym terminie. Niedostarczenie przez Oferenta w wyznaczonym terminie wymaganych dokumentów/informacji spowoduje automatyczne odrzucenie oferty.

#### **V. Poufność**

Oferent zobowiązuje się do traktowania wszelkich informacji wynikających z niniejszego zapytania ofertowego jako poufne. Informacje dotyczące faktu zaproszenia Oferenta do udziału w niniejszej procedurze, faktu złożenia oferty, prowadzenia negocjacji handlowych oraz zawartych umów, mogą być udzielane przez Oferenta jedynie po uzyskaniu pisemnej zgody Spółki na przekazywanie osobom trzecim lub publikację takich informacji.

#### **VI. Zastrzeżenia Zamawiającego**

ORLEN Laboratorium S.A. nie jest związana postanowieniami ustawy o zamówieniach publicznych i jako Zamawiający zastrzega sobie prawo do:

- swobodnego wyboru Dostawcy według przyjętych kryteriów oceny, a tym samym do odrzucenia oferty bez podania przyczyny (w części lub w całości),
- odrzucenia oferty niekompletnej lub gdy na etapie oceny ofert stwierdzi po weryfikacji danych, iż podane przez Oferenta dane są nieprawdziwe i może się to przełożyć na wynik postępowania przetargowego,
- odstąpienia od ustalonych kryteriów wyłącznie w przypadku pojawienia się istotnych okoliczności, mających wpływ na interes i dobro Zamawiającego,
- unieważnienia postępowania bez podania przyczyn,
- odrzucenia wydania referencji bez podania przyczyny,
- prowadzenia dodatkowych wielostopniowych negocjacji technicznych i cenowych (w tym aukcji elektronicznej).

ORLEN Laboratorium S.A. zastrzega, że:

- w przypadku akceptacji złożonej oferty, Oferent zostanie poinformowany w formie pisemnej (zamówienie/umowa),
- potwierdzenia uzgodnionych warunków zamówienia/umowy ze strony ORLEN Laboratorium mogą dokonywać jedynie osoby posiadające stosowane pełnomocnictwo,
- zamówienie/umowa zostanie zawarta z chwilą podpisania jej przez ORLEN Laboratorium S.A. i Dostawcę lub potwierdzenia przyjęcia jej do realizacji przez Dostawcę.

Oferent ponosi wszystkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty i nie przysługuje mu prawo zwrotu poniesionych kosztów. Oferentowi nie przysługują żadne roszczenia z tytułu odrzucenia jego oferty lub nie wybrania oferty. Nie przewiduje się trybu odwoławczego od dokonania wyboru Dostawcy.

#### **VII. Wybór Dostawcy**

1. Wybór Dostawcy zostanie dokonany na podstawie oceny złożonych ofert, w oparciu o ustalone wcześniej kryteria oraz po przeprowadzeniu negocjacji finansowych.
2. Oceny ofert dokona Zespół Zakupowy ze strony ORLEN Laboratorium S.A. – bez udziału Oferentów.
3. Planuje się przeprowadzić ocenę ofert w trzech etapach:

**Etap I** Ocena formalna

**Etap II** Ocena techniczna obejmująca spełnienie wymagań technicznych obligatoryjnych w zakresie:

- potwierdzenia wymagań wyspecyfikowanych w pkt. II zapytania
- akceptacji zapisów w Oświadczeniu Oferenta

**Etap III Ocena handlowa obejmująca:**

- warunki finansowe obejmujące: cenę netto z uwzględnieniem kosztów związanych z utrzymaniem zaoferowanej gwarancji oraz termin płatności
- akceptację Kar umownych

Warunkiem zakwalifikowania oferty do następnego Etapu jest pozytywna ocena oferty w danym etapie. Firmy, które przedstawią oferty nie podlegające odrzuceniu zostaną zaproszone do dalszych negocjacji.

4. Za najlepszą zostanie uznana oferta, która będzie spełniała kryteria formalne, postawione obligatoryjne wymagania techniczne oraz otrzyma najwyższą punktację handlową.

**VIII. Uwagi dodatkowe**

1. W ORLEN Laboratorium S.A. został wdrożony Zintegrowany System Zarządzania Środowiskiem i BHP wg normy PN-EN ISO 14001 i PN-ISO 45001, którego celem jest utrzymanie zgodności z obowiązującym prawem ochrony środowiska i BHP oraz stały postęp w dziedzinie zmniejszania uciążliwości Spółki dla środowiska. Dokumentem wiodącym Systemu jest „Polityka Zintegrowanego Systemu Zarządzania”.
2. W ORLEN Laboratorium podczas wykonywania prac obowiązują przepisy wewnętrzne w zakresie BHP, Zarządzenia Kompleksowego Systemu Prewencji ORLEN S.A. lub Zarządzenia Kompleksowego Systemu Prewencji ANWIL S.A. w tym Zarządzeń dotyczących wydawania zezwoleń jednorazowych, do których przestrzegania Dostawca jest zobowiązany.
3. Wszyscy pracownicy zatrudnieni podczas realizacji tego zadania przez Dostawcę będą posiadać kwalifikacje i uprawnienia oraz będą posiadać stosowne szkolenia BHP (w tym uprawnienia niezbędne do wykonywania pracy na terenie ORLEN S.A. lub ANWIL S.A. lub Rafinerii Gdańskiej Sp. z o.o.)
4. Osoby pracujące na terenie Zakładu Produkcyjnego ORLEN S.A. zobowiązane są do przestrzegania wewnętrznych zasad o ruchu osobowym zgodnie z Zarządzeniem 34/DG/2023 z dnia 25 września 2023, osoby pracujące na terenie Zakładu Produkcyjnego ANWIL S.A. zobowiązane są do przestrzegania wewnętrznych zasad o ruchu osobowym zgodnie z Zarządzeniem 45/DG/2020 z dnia 23 października 2020; osoby pracujące na terenie Zakładu Produkcyjnego ORLEN Południe S.A. zobowiązane są do przestrzegania wewnętrznych zasad o ruchu osobowym zgodnie z Zarządzeniem 58/DG/2025 z dnia 25.11.2025, natomiast osoby pracujące na Terenie chronionym w Gdańsku zobowiązane są również do przestrzegania zasad ruchu osobowego i pojazdów zgodnie z Zarządzeniem nr 44/DG/2025 z dnia 8 września 2025.
5. Osoby pracujące na terenie Zakładu Produkcyjnego ORLEN S.A. zobowiązane są do przestrzegania wewnętrznych zasad o ruchu materiałowym zgodnie z Zarządzeniem 5/DG/2022 z dnia 6 kwietnia 2022.
6. Osoby pracujące na terenie ORLEN Laboratorium S.A. zobowiązane są do zapoznania się z Instrukcją Bezpieczeństwa ws. ogólnych zasad postępowania dla osób przebywających na terenie ORLEN Laboratorium S.A.
7. Dostawca jest wytwórcą odpadów powstałych podczas wykonywania usługi, w związku z tym zobowiązany jest do zagospodarowania wytworzonych odpadów zgodnie z obowiązującymi wymaganiami Ustawy o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r.
8. ORLEN Laboratorium S.A. zastrzega sobie prawo do wykonawstwa zastępczego w przypadku niewłaściwego zagospodarowania odpadów lub ich porzucenia. Kosztami zostanie obciążony Dostawca.
9. Dostawca ma obowiązek zgłaszania do osoby odpowiedzialnej za odbiór usługi ilości i rodzaju wytworzonych odpadów podczas realizacji zleconej usługi.
10. Dostawca ma obowiązek zgłaszania do osoby odpowiedzialnej za odbiór usługi będącej przedmiotem zamówienia zdarzeń potencjalnie wypadkowych lub wypadków pracowników oraz zdarzeń środowiskowych, które powstały podczas jej realizacji.
11. Dostawca ma obowiązek posiadania ubezpieczenia OC w zakresie prowadzonej działalności zgodnej z przedmiotem niniejszego Zamówienia, gwarantującego pokrycie ewentualnych strat wyrządzonych podczas realizacji dostawy/usługi.

**Złożenie oferty do niniejszego Zapytania jest jednoznaczne w akceptacją przez Dostawcę warunków realizacji dostaw na teren ORLEN S.A. / ANWIL S.A. / ORLEN Południe S.A./ Rafinerii Gdańskiej Sp. z o.o. w tym:**

- przestrzegania wewnętrznych zasad BHP
  - przestrzegania wewnętrznych zasad o ruchu osobowym oraz ruchu materiałowym na terenie Obiektu chronionego ORLEN S.A./ANWIL S.A./ORLEN Południe S.A./Rafinerii Gdańskiej Sp. z o.o. zgodnie z obowiązującymi Zarządzeniami
  - zawarcia umowy z ORLEN Ochroną Sp. z o.o., która umożliwi ruch osobowy i materiałowy na terenie Obiektu chronionego ORLEN S.A., ANWIL S.A. lub ORLEN Południe S.A./ Rafinerii Gdańskiej Sp. z o.o.
  - ponoszenia wszelkich opłat wynikających z realizacji dostawy, w tym opłat związanych z odbyciem niezbędnych szkoleń BHP, opłat związanych z utrzymaniem kart identyfikacyjnych, czy też opłat za wjazd pojazdem na teren Obiektu chronionego ORLEN S.A./ANWIL S.A./ORLEN Południe S.A./ Rafinerii Gdańskiej Sp. z o.o.
- \* Na życzenie jesteśmy w stanie dostarczyć Państwu wszelkie dodatkowe informacje wynikające z realizacji dostaw na terenie ORLEN S.A./ANWIL S.A./ORLEN Południe S.A./ Rafinerii Gdańskiej Sp. z o.o. w wersji elektronicznej na wskazany adres e-mailowy.
- ponoszenia wszelkich opłat wynikających z realizacji dostawy, w tym opłat związanych z odbyciem niezbędnych szkoleń BHP, opłat związanych z utrzymaniem kart identyfikacyjnych, czy też opłat za wjazd pojazdem na teren Obiektu chronionego ORLEN S.A./ANWIL S.A./ORLEN Południe S.A./ Rafinerii Gdańskiej Sp. z o.o.