

## **Zapytanie ofertowe nr LAB/2/000033/26**

### **I. Zakres zapytania ofertowego**

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

### **II. Przedmiot zapytania ofertowego**

1. Sprzedaż **1 sztuki analizatora fluorescencji rentgenowskiej z dyspersją energii do oznaczania zawartości siarki, zgodnego z wymaganiami normy ASTM D 4294-24 oraz PN EN ISO 8754:2007+Ap1:2014-02.**

#### **Wymagania:**

- aparat pracujący jako samodzielna jednostka, kompletnie wyposażony w celu umożliwiającym wykonanie wyżej wymienionych oznaczeń,
- zakres pomiarowy dla oznaczenia zawartości siarki: minimum od 0,001 % (m/m) do 5,00% (m/m),
- dokładność pomiarowa aparatu: min. 0,0001 % m/m dla zawartości siarki do 0,1 % wag. oraz min. 0,001 % m/m dla zawartości siarki powyżej 0,1 % wag.,
- rentgenowskie źródło wzbudzenia o odpowiednim strumieniu promieniowania rentgenowskiego o energii około 2,5 keV,
- detektor promieniowania rentgenowskiego o wysokiej czułości i wartości rozdzielczości (szerokość połówkowa FWHM), nieprzekraczającej 800 eV przy 2,3 keV,
- filtry albo inne środki umożliwiające rozróżnienie promieniowania  $K\alpha$  siarki od innych sygnałów,
- elektronika przetwarzająca sygnały oraz przekazująca dane, obejmująca funkcje zliczania intensywności promieni rentgena, minimum dwa regiony energii (do korekty tła), korektę nakładania się widm oraz przeliczanie intensywności promieniowania dla siarki na procentową zawartość siarki,
- wyświetlacz i wbudowana drukarka, umożliwiające odczytanie liczby zliczeń, zawartości siarki wyrażonej ułamkiem masowym w procentach oraz wydruk wyniku analizy oraz całej kalibracji,
- panel umożliwiający wprowadzanie znaków – np. opis próbki, nazwa krzywej kalibracji, wartości stężeń,
- kuweta na próbkę, umożliwiająca uzyskanie warstwy próbki co najmniej 4 mm i o średnicy przynajmniej 10 mm; wyposażony w wymienialną błonę z materiału przepuszczającego promieniowanie rentgenowskie,
- aparat powinien posiadać zabezpieczenie przed ewentualnym wyciekami próbki (tzw. okienko bezpieczeństwa). Zabezpieczenie powinno posiadać takie rozwiązanie, aby okienko bezpieczeństwa było łatwo dostępne dla użytkownika w celu jego usunięcia z aparatu w przypadku wycieku próbki,

- próbki kontrolne do korygowania odchyleń (dostarczone wraz z aparatem) – odpowiednie są substancje trwale stabilne pod względem wielokrotnego wystawiania na oddziaływanie promienia rentgenowskiego np. oleje wielosiarczkowe, tarcze ze spieku szklanego, stopy metali,
- baza danych zapewniająca przechowywanie min. 100 ostatnich wyników – opcjonalnie,
- oprogramowanie sterujące pracą aparatu umożliwiające eksportowanie danych do systemu LIMS bez konieczności stosowania dodatkowego PC (wymagany bezpośredni przesył wyników z aparatu do systemu LIMS),
- w celu podłączenia do systemu LIMS:
  - aparat musi posiadać łączność (Ethernet) z możliwością zapisywania i eksportu plików wynikowych do komputera lub na udział sieciowy, który znajduje się w tej samej sieci LAN,
  - aparat musi generować plik pojedynczej próbki (testu) w jednym z formatów:
    - txt, csv,
  - plik musi zawierać:
    - nazwę metody,
    - numer próbki,
    - nazwy badanych komponentów,
    - wyniki ,
  - możliwość podłączenia czytnika kodów QR (podanie które czytniki współpracują z aparatem),
  - dostarczenie instrukcji która w najkrótszy i najbardziej intuicyjny przedstawi mechanizm generowania pliku wynikowego ( instrukcja z zrzutami z oprogramowania).

Jeżeli do współpracy z systemem LIMS wymagane jest dodatkowe doposażenie aparatu, prosimy o wyraźne zaznaczenie tego faktu oraz o wyspecyfikowanie w części technicznej wszystkich niezbędnych elementów takiego doposażenia a w części handlowej zawarcie kosztów takiego doposażenia.

### **Wyposażenie dodatkowe**

- kubki pomiarowe w ilości 2 opakowania po ok. 100 sztuk w każdym opakowaniu,
- kubki bezpieczeństwa w ilości 2 sztuki.

### **Wymagania dodatkowe:**

- gwarancja - minimum 12 miesięcy od Podpisania Protokołu Odbioru,
  - miejsce realizacji usługi - ORLEN Laboratorium S.A., Laboratorium Centralne - PP2 - Pracownia Przerobu Ropy (działka 6A), ul. Chemików 7, 09-411 Płock – teren Obiektu Chronionego ORLEN S.A. (teren zamknięty).
2. Dostawa, wniesienie, montaż, instalacja i uruchomienie aparatu w Pracowni w Płocku, w tym:
- podłączenie aparatu do instalacji gazu technicznego – helu (wszystkie niezbędne elementy potrzebne do przyłączenia po stronie Dostawcy),
  - wykonanie krzywych kalibracyjnych wg PN-EN ISO 8754 oraz ASTM D 4294 (przy użyciu wzorców roboczych przygotowanych w Pracowni),
  - sprawdzenie krzywych wzorcowych za pomocą CRM-ów (CRM-y będące w posiadaniu Pracowni) – kryterium poprawności – odchylenie standardowe odtwarzalności metody,
  - sprawdzenie rozdzielczości detektora,
  - wykonanie podwójnego badania dla próbki standardowo badanej w laboratorium – w celu sprawdzenia powtarzalności.
3. Przeszkolenie Personelu:
- Pracowni (min. 2-3 osoby, min 1 dniowe) w zakresie:
    - obsługi i bieżącej konserwacji aparatu,
    - wykonywania sprawdzeń oraz badań próbek rzeczywistych.
  - Działu Utrzymania Ruchu w zakresie:
    - przeglądów/konserwacji zgodnie z instrukcją obsługi,
    - regulacji i ustawiania parametrów,

- diagnozy, analizy i naprawy najczęstszych usterek (podstawowych usterek)/awarii.  
Zakończenie szkolenia potwierdzone certyfikatem.
- 4. Dostarczenie wymaganej dokumentacji
  - dokument potwierdzający dopuszczenie do stosowania aparatu na terenie Unii Europejskiej (wymagany certyfikat CE / deklaracja UE - w języku polskim),
  - certyfikat/dokument potwierdzający zgodność aparatu z normą: PN-EN ISO 8754 oraz ASTM D 4294,
  - karta gwarancyjna wraz z warunkami gwarancji (okres gwarancyjny 12 miesięcy),
  - analizator zawiera źródło radioaktywne – zatem wyposażenie i sposób jego użycia musi odpowiadać przepisom prawnym dotyczącym stosowania promieniowania jonizującego na terenie Polski – niezbędna opinia Państwowej Agencji Atomistyki w zakresie wymaganego / niewymaganego zezwolenia lub zgłoszenia,
  - kompletna instrukcja obsługi oryginalna wraz z tłumaczeniem na język polski w wersji papierowej oraz 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
    - opis czynności regulacyjnych i konserwacyjnych wraz z instrukcjami
    - specyfikacje części zamiennych i materiałów eksploatacyjnych
    - protokół z przeprowadzonych sprawdzeń.
  - protokół z przeprowadzonych sprawdzeń.
- 5. Podpisanie Protokołu Odbioru przez Użytkownika oraz Dostawcę potwierdzającego spełnienie powyższych wymagań.

### 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 potwierdzającego, że Oferent jest zarejestrowany jako czynny podatnik VAT i nie został wykreślony z rejestru jako podatnik VAT,
- oświadczenia, że Oferent prowadzi działalność w zakresie będącym przedmiotem zapytania ofertowego oraz działalność ta została ujawniona w rejestrze podmiotów gospodarczych,
- oświadczenia, że dane Oferenta zawarte w Centralnym Rejestrze Beneficjentów Rzeczywistych są aktualne (jeśli wymagane dotyczy Oferenta).

#### Część Techniczna

Prosimy o przedstawienie:

- potwierdzenia realizacji wymaganej usługi tj. oferta techniczna powinna zawierać 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 stanowiące Załącznik nr 1 do niniejszego postępowania,
- terminu gwarancji wraz z przedstawieniem warunków gwarancji,
- terminu realizacji kompletnej usługi od daty otrzymania zamówienia do podpisania Protokołu Odbioru Końcowego – w tygodniach.

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 zakupu usługi wyspecyfikowanej w niniejszym zapytaniu ofertowym z uwzględnieniem kosztów związanych z utrzymaniem zaoferowanej gwarancji,
- terminu płatności – preferowany 30 dni,
- potwierdzenia zapoznania się i akceptacji Kar umownych zaproponowanych w Załączniku nr 2.

### **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 może spowodować 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 może spowodować 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),
- wykluczenia Oferentów i Dostawców pochodzących z „Państwa trzeciego”. Przez definicję „Państwa trzeciego” należy rozumieć:
  - inne niż państwo członkowskie Unii Europejskiej, lub
  - inne niż państwo będące stroną Porozumienia Światowej Organizacji Handlu (WTO) w sprawie zamówień rządowych, lub
  - inne niż państwo będące stroną umowy międzynarodowej z UE, która gwarantuje wzajemny i równy dostęp do rynku zamówień publicznych.

ORLEN Laboratorium S.A. zastrzega, że:

- w przypadku akceptacji złożonej oferty, Oferent zostanie poinformowany w formie pisemnej (zamówienie/umowa jednorazowa),
- 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 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, po przeprowadzeniu negocjacji handlowych.
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 spełnienia wymagań technicznych z pkt. II zapytania ofertowego
- akceptacji zapisów w Oświadczeniu Oferenta.

**Etap III** Ocena handlowa obejmująca:

- warunki finansowe (wartość zdyskontowana) obejmujące: cenę netto z uwzględnieniem kosztów związanych z utrzymaniem zaoferowanej gwarancji oraz termin płatności,
- akceptacja 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.