

Rozdział 1.

## Ogłoszenie o zamówieniu

**na dostawę chromatografu gazowego do wykonywania analiz gazu płynnego LPG wg normy PN-ISO 7941 oraz analizy biogazu (tzn. oznaczania CH<sub>4</sub>, CO<sub>2</sub>, H<sub>2</sub>S, H<sub>2</sub>, CO, N<sub>2</sub>, O<sub>2</sub>)**

### SEKCJA I: ZAMAWIAJĄCY

#### I.1) Oficjalna nazwa i adres zamawiającego

Nazwa Centralne Laboratorium Naftowe  Godziny urzędowania : 8. 00 – 15. 00 (od poniedziałku do piątku)	Nazwisko osoby upoważnionej do kontaktów: a) dokumentacja przetargowa – Urszula Kaźmierczak, wew. 36 b) przedmiot zamówienia – dr Anna Kęsik wew. 63, inż. Urszula Zborowska wew. 55
Adres Al. Żwirki i Wigury 31	Kod pocztowy 02-091
Miejscowość Warszawa	Województwo Mazowieckie
Telefon (4822) 659 60 41	Faks (4822) 659 58 94
Poczta elektroniczna (e-mail) -----	Adres internetowy (URL) <a href="http://www.cln.pl">www.cln.pl</a>

### SEKCJA II: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

#### II.1) Opis

#### II.1.2) Nazwa zamówienia nadana przez zamawiającego

**na dostawę chromatografu gazowego do wykonywania analiz gazu płynnego LPG wg normy PN-ISO 7941 oraz analizy biogazu (tzn. oznaczania CH<sub>4</sub>, CO<sub>2</sub>, H<sub>2</sub>S, H<sub>2</sub>, CO, N<sub>2</sub>, O<sub>2</sub>)**

#### II.1.3) Opis przedmiotu zamówienia

Aparat powinien zawierać m.in. układ do dozowania próbek gazowych oraz układ dozowania próbek przystosowany do podawania próbki ciekłej ze stalowych pojemników ciśnieniowych z ruchomym tłokiem, detektor FID do badania LPG.

**Wraz z wyposażeniem wykonawca dostarcza:**

- grzany odparowywacz
- wzorzec kalibracyjny LPG w cylindrze z ruchomym tłokiem o pojemności 500 ml pod ciśnieniem nie mniejszym niż 50 bar (dla biogazu - dokładny skład i termin dostarczenia mieszanki do ustalenia)
- dwa cylindry do poboru prób LPG o pojemności 500 ml z ruchomym tłokiem (ciśnienie pracy cylindra nie mniejsze niż 100 bar) i mikserem grawimetrycznym
- komputer sterujący z monitorem LCD oraz drukarką.

#### Oferent zapewnia:

- Instalacje i uruchomienie serwisowe po dostawie,
- Dwukrotne (po 7h) szkolenie w zakresie obsługi aparatu i programu komputerowego oraz aplikacji wg normy PN-ISO 7941 (drugie szkolenie w okresie do 7 miesięcy po instalacji) i składu biogazu,
- Skonfigurowanie przez dostawcę aparatu i programu w odniesieniu do wymagań norm PN-ISO 7941 i oznaczania składu biogazu
- Oprogramowanie: program z możliwością wykonywania obliczeń na podstawie składu zgodnie z normą PN-EN 589 i PN-C-96008, automatycznym generowaniem raportów z obliczonymi wartościami oraz współpracujący z chromatografem gazowym posiadanym przez Zamawiającego model Agilent 6890N
- Serwis gwarancyjny i pogwarancyjny (max czas reakcji serwisu w okresie gwarancyjnym i pogwarancyjnym 48 godziny)

Oferent powinien dołączyć do oferty:

- Instrukcję obsługi aparatu w języku polskim
- Instrukcję obsługi programu komputerowego sterującego pracą aparatu w języku polskim
- posiadane certyfikaty jakości producenta aparatu

#### II.1.4) Miejsce dostawy

Centralne Laboratorium Naftowe

02-291 Warszawa,

Al. Żwirki i Wigury 31

## II.1.5) Nomenklatura

	II.1.5.1) Wspólny Słownik Zamówień (CPV)
Główny przedmiot	29000000-9 - Maszyny, urządzenia, sprzęt, aparatura i podobne produkty
Dodatkowe przedmioty	.....

II.1.6) Nie dopuszcza się złożenia oferty częściowej

II.1.7) Nie dopuszcza się złożenia oferty wariantowej

II.2) Wielkość lub zakres zamówienia - poniżej równowartości 60 000 EUR

II.3) Termin wykonania zamówienia – maksymalnie 8 tygodni od dnia podpisania umowy (z wzorcami do LPG); mieszanki do biogazu – termin dostarczenia do ustalenia

## **SEKCJA III: INFORMACJE O CHARAKTERZE PRAWNYM, EKONOMICZNYM, FINANSOWYM I TECHNICZNYM**

III.1) Wymagane wadium

Nie wymaga się

III.2) **Informacje dotyczące sytuacji wykonawcy oraz informacje i formalności niezbędne do oceny, czy spełnia on minimalne wymogi ekonomiczne, finansowe i techniczne**

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy spełniają warunki określone w art. 22 ust. 1 p.z.p. i nie podlegają wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 i 2 p.z.p.
2. Wykonawca są obowiązani załączyć do oferty dokumenty na podstawie § 1 i 2 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 7 kwietnia 2004 r. w sprawie rodzajów dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy (Dz.U. Nr 71, poz. 645) wyszczególnione w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, a w szczególności załączają dokumenty:
  - 1) wykaz wykonanych przez oferenta w okresie ostatnich trzech lat dostaw (minimum 3 chromatografów gazowych do badania produktów gazowych typu LPG, biogaz, gaz ziemny, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców oraz załączenia dokumentów potwierdzających, że dostawy te zostały wykonane należycie – § 1 ust. 2 pkt 5 rozporządzenia)
  - 2) oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu na podstawie art. 22 ust. 1 p.z.p. i niepodleganiu wykluczeniu z postępowania w sprawie udzielenia zamówienia (art. 24 ust. 2 pkt 3 p.z.p.).

## **SEKCJA IV: TRYBY**

IV.1) Tryb udzielenia zamówienia: Przetarg nieograniczony

IV.2) Kryteria oceny ofert

- |                                                                               |       |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 1. Cena                                                                       | – 37% |
| 2. Poziom techniczny                                                          | - 41% |
| 3. Długość terminu gwarancji (w miesiącach)                                   | – 7%  |
| 4. termin wykonania zamówienia (w tygodniach)                                 | - 10% |
| 5. czas reakcji serwisu w okresie gwarancyjnym i pogwarancyjnym (w godzinach) | - 5%  |

IV.3) Informacje administracyjne

IV.3.1) Warunki uzyskania specyfikacji istotnych warunków zamówienia oraz dodatkowych wyjaśnień

Dostępne do upływu terminu składania ofert określonego w pkt IV.3.2

Cena 25 zł

IV.3.2) Termin składania ofert: 09.02.2004 r. Godzina 10:00

Miejsce: Centralne Laboratorium Naftowe, ul. Żwirki i Wigury 31, 02-091 Warszawa

IV.3.3) Termin związania ofertą: 30 dni od ostatecznego terminu składania ofert

IV.3.4) Data, godzina i miejsce otwarcia ofert 09.02.2004 r. Godzina 10:15 Miejsce: Centralne Laboratorium Naftowe, ul. Żwirki i Wigury 31, 02-091 Warszawa