



Alwernia  Ciech

**ZAPYTANIE OFERTOWE NR 8/2012**

Dotyczy: Zakupu aparatury kontrolno – pomiarowej: Dyfrakcjometr laserowy

Zakup urządzenia jest planowany w ramach Projektu pt.  
"Opracowanie technologii produkcji nowoczesnych antypirenow hybrydowych",  
który uzyskał dofinansowanie w ramach Programu „INNOTECH” w ścieżce programowej IN-TECH  
Numer umowy o dofinansowanie: INNOTECH-K1/IN1/12/156793/NCBR/12.  
Faza badawcza(A): zadanie nr 2, 5, 9 oraz faza przygotowań do wdrożenia(B): zadanie nr 13.

**Nazwa i adres zamawiającego:**

Nazwa firmy: Z.Ch. Alwernia S.A.  
Adres: ul. K. Olszewskiego 25, 32 – 566 Alwernia  
Telefon: +48 12 25 89 100  
Fax: +48 12 28 32 188  
e-mail: alwernia@alwernia.com.pl  
NIP: 675 000 02 66  
REGON: 350 534 331  
KRS: Wpisana do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla Krakowa Śródmieścia XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS: 0000049603,

**Tryb udzielania zamówienia:** Konkurs ofert

**Data ogłoszenia zapytania ofertowego:** 09.10.2012

**Data złożenia oferty:** **do 19.10.2012**

**Opis przedmiotu zapytania ofertowego (specyfikacja):**

Dyfrakcjometr Laserowy – urządzenie do pomiaru wielkości cząstek.

**Ogólne, wymagane parametry urządzenia, istotne przy ocenie ofert:**

| Lp | PARAMETR OCENIANY   |
|----|---|
| 1  | Jednostka kontrolna wykorzystująca określone zasady pomiaru (preferowana jedna zasada pomiaru w całym zakresie pomiarowym)  |
| 2  | Zakres pomiarowy: od min 0,3 $\mu\text{m}$  |
| 3  | Możliwość dostosowania układu optycznego do badanych produktów, pozwalający na pomiary bardzo drobnych substancji ze zwiększoną rozdzielczością   |
| 4  | Pomiar, zapewniający właściwą iluminację stosowanego detektora, niezależnie od położenia cząstki w przestrzeni pomiarowej, dla całego zakresu (preferowany równoległy promień światła laserowego oraz jeden detektor) |
| 5  | System dyspersji na sucho rozpraszający próbkę w strumieniu powietrza (preferowany system wykorzystujący sprężone powietrze niezbędne do prowadzenia pomiarów, sprężone powietrze                                     |

| Lp | PARAMETR OCENIANY  |
|----|--|
|    | z możliwością regulacji ciśnienia od min. 0,5 bar do 6 bar). System dyspersji wraz z kompresorem.  |
| 6  | Sytemu dyspersji zapewniający podawanie materiału w równomierny sposób, z możliwością regulacji prędkości przepływu materiału (preferowany podajnik wibracyjny)  |
| 7  | Odkurzacz przemysłowy zapewniający odprowadzenie substancji po zakończonym pomiarze  |
| 8  | Możliwość rozbudowania jednostki kontrolnej o przystawkę umożliwiającą dyspersję w cieczy z przepływową celą pomiarową, wyposażony w mieszadło, generator, ultradźwięków, pompę odśrodkową   |
| 9  | Jednostka sterująca (rejestrująca) oparta o środowisko Windows 7 pro PL (umożliwiająca bezproblemową obsługę aparatu i oprogramowania), wyposażona w: <ul style="list-style-type: none"> <li>– procesor: i5 lub inny, pamięć RAM: min. 4GB, dysk wewnętrzny: min 500 GB, karta graficzna min. 512 MB</li> <li>– monitor: min: LED19",</li> <li>– router sieciowy, klawiatura, myszka, kable połączeniowe.</li> </ul>   |
| 10 | Program obsługujący aparat oparty o środowisko Windows 7 pro PL zainstalowany na centralnej jednostce sterującej, umożliwiający: <ul style="list-style-type: none"> <li>– wizualizacje wyników pomiarów w postaci krzywych, przyporządkowanie metody pomiaru do użytkownika, modyfikacje sposobu prezentacji wyników,</li> <li>– prowadzenie obliczeń i rozkładów uziarnienia przy wykorzystaniu teorii Fraunhofera oraz Mie,</li> <li>– łączenie w spójny rozkład ziarnowy wyników uzyskanych przy pomocy innych technik pomiarowych np. analizy sitowe,</li> <li>– automatycznego generowania raportu wg szablonu (krzywa, dane doświadczenia, opis próbki, dane użytkownika, uwagi),</li> <li>– automatycznego tworzenia zapasowych kopii bazy danych w dowolnie wskazanym miejscu (na dyskach sieciowych),</li> <li>– zabezpieczenia zewnętrznym kluczem szyfrującym oraz hasłem chroniącym przed osobami nieupoważnionymi.</li> </ul> |
| 11 | Niezbędny do prawidłowego funkcjonowania aparatu stół laboratoryjny o wymiarach dostosowanych do warunków laboratorium   |
| 12 | Dostępność usług serwisowych w czasie trwania okresu gwarancyjnego oraz po jego zakończeniu  |
| 13 | Inne niezbędne oprzyrządowanie (parametry, oprogramowanie) wymagane do prawidłowego działania i pracy aparatu, niewymienione w powyższej tabeli a wynikające z indywidualnej specyfikacji oferowanego sprzętu  |

**Dodatkowe wymagania:**

1. Karta gwarancyjna,
2. Deklaracja zgodności CE
3. Niezbędne dokumenty dopuszczające do eksploatacji
4. Instrukcja obsługi w języku polskim
5. Montaż i uruchomienie połączone ze szkoleniem personelu (potwierdzone imiennym certyfikatem)
6. Gwarancja: 24 miesiące na wszystkie elementy aparatu
7. Czas realizacji zamówienia: 6 – 10 tygodni od daty podpisania umowy

**Termin realizacji przedmiotowego zapytania: do 21.12.2012**

**Wybór najkorzystniejszej oferty nastąpi w oparciu o następujące kryteria:**

- Zgodność z opisem przedmiotu zapytania (specyfikacją) – do 70 pkt. (70%);
- Dodatkowe wymagania – do 10 pkt. (10%),
- Cena urządzenia – do 20 pkt. (20 %).

Konkurs Ofert zostanie przeprowadzony zgodnie z „Procedurą wyłaniania Dostawców w ramach projektu INNOTECH”, stanowiącą Załącznik do Zarządzenia Prezesa Zarządu Nr 6/2012 z dnia 16.07.2012 r.

Po dokonaniu oceny nadesłanych ofert (do 5 dni roboczych), Zamawiający prześle wyniki konkursu ofert do wszystkich Oferentów, a następnie zaproponuje Oferentowi, który uzyskał największą ilość punktów, zawarcie umowy na realizację przedmiotu zamówienia.

#### **Oferta musi zawierać następujące elementy**

- Pełne dane identyfikujące oferenta (nazwa, adres, NIP, nr KRS/EDG),
- Datę sporządzenia i termin ważności oferty, nie krótszy niż termin realizacji
- Zakres i szczegółowy opis oferowanych usług w ramach oferty,
- Odniesienie się do każdego z zamieszczonych w zapytaniu ofertowym kryteriów wyboru oferty,
- Cenę całkowitą netto i brutto,
- Warunki i termin płatności,
- Datę/okres realizacji przedmiotu oferty,
- Dane osoby do kontaktu (imię nazwisko, numer telefonu, adres e-mail),
- Podpis osoby upoważnionej do wystawienia oferty,
- Listę referencyjną (minimum 5 klientów) wraz z opiniami pisemnymi użytkowników (jeśli to możliwe)

**Brak jakiegokolwiek z wyżej wymienionych elementów może skutkować odrzuceniem oferty.**

#### **Sposób składania oferty:**

Oferta może być złożona:

1. Elektronicznie na adres: [mfigura@alwernia.com.pl](mailto:mfigura@alwernia.com.pl) i [jcholewa@alwernia.com.pl](mailto:jcholewa@alwernia.com.pl), lub
2. W wersji papierowej do siedziby firmy.

Oferty złożone po wskazanym terminie nie będą rozpatrywane. Liczy się data wpłynięcia oferty do firmy.

**Wraz z ofertą musi zostać przesłane na adres Zamawiającego potwierdzenie wpływu zapytania ofertowego do Oferenta (ksero/skan pierwszej strony niniejszego zapytania ofertowego z adnotacją „Wpłynęło dnia ...” oraz pieczęcią firmową Oferenta i podpisem osoby upoważnionej ze strony Oferenta).**

W ramach składania wniosku o dofinansowanie oferty mogą zostać przekazane w celu weryfikacji do właściwej instytucji publicznej.

Szczegółowych informacji na temat przedmiotu i warunków zamówienia udziela Marcin Figura tel.: 12 25 89 296, e-mail: [mfigura@alwernia.com.pl](mailto:mfigura@alwernia.com.pl)

Niniejsze zapytanie ofertowe zostało umieszczone na stronie [www.alwernia.com.pl](http://www.alwernia.com.pl) oraz w siedzibie Spółki na tablicy ogłoszeń przy ul. K. Olszewskiego 25, 32 – 566 Alwernia.

#### **Załączniki:**

- 1) Obowiązująca w Zakładach Chemicznych „Alwernia” S.A. „Procedura wyłaniania Dostawców w ramach projektu INNOTECH”.

Alwernia, 09 października 2012

  
 ZŁONKI ZARZĄDU  
 ds. Technicznych  
 Marcin Figura

