

Łódź, dnia 03.08.2010

Zakłady
Farmaceutyczne
Polfa Łódź SA

NIP 726-14-07-230
REGON 471317976

ZAKUP CHROMATOGRAFU CIECZOWEGO HPLC

PROJEKT REALIZOWANY W RAMACH III OSI PRIORYTETOWEJ REGIONALNEGO PROGRAMU OPERACYJNEGO WOJEWÓDZTWA ŁÓDZKIEGO NA LATA 2007 – 2013: GOSPODARKA INNOWACYJNOŚĆ PRZEDSIĘBIORCZOŚĆ, DZIAŁANIE 3.2: PODNOSZENIE INNOWACYJNOŚCI I KONKURENCYJNOŚCI PRZEDSIĘBIORSTW. DOFINANSOWANIE ZE ŚRODKÓW EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU ROZWOJU REGIONALNEGO I BUDŻETU PAŃSTWA.

Zamówienie udzielane będzie w trybie postępowania ofertowego

Oczekiwania dotyczące projektu

WYMAGANIA

Zintegrowany system pompowania fazy ruchomej i nastrzykiwania próbek z degazowaniem fazy ruchomej i piecem do kolumn

- pompowanie fazy ruchomej w zakresie 0.050 – 5.000 ml/min w krokach co 0.001 ml/nim
- objętość martwa <650 µl
- gradient niskociśnieniowy, liczba solwentów do 4
- maksymalne ciśnienie robocze 5000 psi (345 atm.), programowalne granice ciśnienia
- pamięć wszelkich zdarzeń, awarii i problemów
- automatyczne procedury zalewania pompy, płukania nastrzykiwacza i systemu
- praca z kolumnami o średnicy 1 i 2 mm (microbore, narrowbore)
- automatyczne procedury sprawdzania elementów hydraulicznych (uszczelki, zawory) (bubble detect)
- możliwość wymiany uszczelki bez narzędzi
- podział autosamplera na tace (co najmniej 4, co najmniej 100 prób)
- precyzja nastrzyku <0.5% RSD
- dokładność nastrzyku ±1µl
- zakres objętości nastrzyku 0.1 – 100 µl, po wymianie pętli 0.1 – 2000 µl
- fiołki 2 ml
- termostat na przedziale próbek w zakresie temperatur minimum 4 - 40 st. C
- Piec do kolumn pracujący w zakresie minimum od 10 do 65 st. C
- odgazowywanie, pompowanie, próbkowanie w jednym bloku

Detektor fotodiodowy:

- jedna szerokość szczeliny zapewniająca stałą rozdzielczość 1.2 nm i porównywalność widm UV-VIS
- zakres długości fali co najmniej 190 – 800 nm
- szerokość szczeliny może być modyfikowana software'owo dla poprawienia czułości
- lampa deuterowa
- optymalizacja lampy deuterowej zapewniająca stałość wyników (widm UV-VIS) w miarę starzenia się lampy, przedłużenie żywotności lampy, zwiększenie czułości w zakresie widzialnym bez stosowania lampy halogenowej
- cela przepływowa eliminująca efekty refrakcji podczas pracy w gradiencie
- liniowość odpowiedzi w zakresie 2 AU
- automatyczne porównanie wyników z bibliotekami widm, badanie czystości pików (przynajmniej do czterech zanieczyszczeń)
- długość drogi optycznej co najmniej 10 mm
- objętość celki maksymalnie 9.5 μ l
- maksymalne ciśnienie co najmniej 1000 psi

Oprogramowanie:

- pełna architektura 32-bitowa
- wewnętrzna, relacyjna baza danych
- narzędzia wspomagające (kreatory, pomocniki)
- kontrola dostępu do danych (system haseł)
- kontrola uprawnień i restrykcji dla różnych użytkowników
- możliwość pracy oprogramowania w sieci laboratoryjnej różnej skali
- dostosowanie formatu wyników i raportów do indywidualnych potrzeb
- prawdziwy podpis elektroniczny
- komputer do HPLC odpowiedni do pracy z oprogramowaniem, monitor 19" LCD, drukarka laserowa kolorowa, klawiatura i mysz optyczna, WINDOWS XP Professional PL

Dodatkowo oferta powinna zawierać:

1. Koszty transportu i uruchomienia z kwalifikacją urządzenia (iQ, OQ, PQ)
2. Warunki i termin realizacji
3. Warunki gwarancji i czas reakcji serwisu
4. Listę referencyjną
5. Warunki płatności

Prosimy o przedstawienie ceny oferty w postaci tabeli:

<i>Lp</i>	<i>Przedmiot zamówienia</i>	<i>Cena jednostkowa netto [zł]</i>	<i>Wartość netto [zł]</i>	<i>Stawka VAT (%)</i>	<i>Wartość VAT [zł]</i>	<i>Wartość brutto [zł]</i>
1						
2						
Razem						

OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI FIRMA BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁA PRZY WYBORZE OFERTY ORAZ ZNACZENIE TYCH KRYTERIÓW

Maksymalna liczba punktów możliwych do uzyskania - 100

Lp.	Rodzaj Kryterium	Punktacja	Sposób oceny
1.	Cena	Od 0 do 50	Stosunek ceny w ofercie z najniższą ceną do ceny badanej oferty mnożony przez 60
2.	Parametry techniczne	Od 0 do 20	Porównanie
3.	Doświadczenie oferenta + referencje w sektorze farmaceutycznym	Od 0 do 20	Ocena listy referencyjnej. Informacje od użytkowników.
4.	Warunki gwarancji i czas reakcji serwisu	Od 0 do 10	Porównanie długości okresów gwarancyjnych oraz czasu reakcji serwisu. Informacje od użytkowników.

Termin realizacji zamówienia: październik 2010 r.

Ostateczny termin składania ofert: 11.08.2010 r.

Oferty wraz ze szczegółową specyfikacją należy składać osobiście lub listownie na adres:

**Zakłady Farmaceutyczne Polfa-Łódź Spółka Akcyjna
ul. Drewnowska 43/55
91-002 Łódź**

z dopiskiem „Zakup chromatografu cieczowego HPLC”

lub pocztą elektroniczną na adres: anna.kotala@polfa-lodz.com.pl

Oferty składane listownie lub osobiście prosimy umieścić w dwóch zaklejonych kopertach, z adnotacją na wewnętrznej kopercie „Otworzyć dnia 12.08.2010 r.”

Data i miejsce otwarcia ofert: 12.08.2010 r. w Zakładach Farmaceutycznych Polfa-Łódź SA
ul. Drewnowska 43/55, 91-002 Łódź.

Osoba do kontaktu w ramach zamówienia: Anna Kotala tel. 042/654-00-70 wew. 291 lub
504042729

W przypadku podania wartości ofert w walucie obcej, wartość zamówienia będzie przeliczana na złotówki według średniego kursu NBP z dnia otwarcia ofert.

Poprzez złożenie oferty Oferent wyraża zgodę na podanie do wiadomości pozostałych Oferentów szczegółów oferty. Oferent ma prawo nie wyrazić zgody na podanie do wiadomości szczegółów technicznych przedmiotu zamówienia.

Beneficjent zastrzega sobie prawo do zmiany warunków udzielenia zamówienia oraz do unieważnienia postępowania.