



Zagań 27.07.2017r.

ZAPYTANIE OFERTOWE NR 9/2017

Zwracamy się do Państwa z zapytaniem ofertowym na urządzenie laboratoryjne do badania jakości

Zakup jest planowany w ramach Umowy o dofinansowanie Projektu

„Budowa linii produkcyjnych do wytwarzania produktów agroużytecznych

w firmie Poltops Sp. z o.o.”

nr RPLB.01.05.01-08-0281/16

w ramach

Osi Priorytetowej nr 1 „Przedsiębiorstwa i innowacje”

Działania nr 1.5 „Rozwój sektora MŚP”

Poddziałania nr 1.5.1 „Rozwój sektora MŚP – wsparcie dotacyjne”

Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubuskiego 2014-2020

Kod CPV38000000-5 Sprzęt laboratoryjny, optyczny i precyzyjny (z wyjątkiem szklanego)

Data złożenia oferty

Oferty można składać do dnia 14.08.2017 r. do godziny 24:00. Liczy się data i godzina wpłynięcia oferty do Beneficjenta.

Opis przedmiotu zapytania ofertowego

Przedmiotem oferty jest zestaw do analizy wstrzykowo-przepływowej (FIA) zintegrowany z fotometrem płomieniowym do oznaczania fosforu całkowitego, potasu a także kompletny zestaw Kjeldahl do oznaczania azotu.

Zestaw do analizy wstrzykowo-przepływowej (FIA) zintegrowany z fotometrem płomieniowym do oznaczania fosforu całkowitego, potasu.

Zestaw musi składający się z:

1. Oprogramowanie do obsługi systemów wielokanałowych. Zintegrowane z całym zestawem, zbiera dane, pozwala na obróbkę oraz przetwarzanie danych z całego zestawu FIA+FP (wszystkie dane w jednej bazie danych).

2. Autosampler z tacą oraz vialkami. Liczba miejsc na tacy min. 30. możliwość wyposażenia w precyzyjny, automatyczny system rozcieńczania próbek on-line.

3. Dwa kanały.

Pierwszy moduł analityczny umożliwiający użycie wymiennych płytek aplikacyjnych. Wyposażony w: 8-portowy zawór wstrzykowy, wyposażony w dwie pętle dla próbki o różnych pojemnościach w celu szybkiej zmiany zakresów pomiarowych możliwość wymiany pętli dla próbki w zakresie od 20 µl do 400 µl., w dwie pompy perystaltyczne 6-kanałowe, detektor fotometryczny z sensorem 2 chipowym do stabilizacji sygnału, zakres długości fali 400 – 950 nm, wyświetlacz kontrolny statusu, filtr na odpowiednia długość fali (wymienne



filtry optyczne dostosowane do mierzonych parametrów), kuwetę przepływową, zestaw wężyków i akcesorii. Analizator z wbudowanym modułem mineralizacyjnym umożliwiającym oznaczanie fosforu całkowitego oraz azotu całkowitego TP/TN. Moduł zawierający aplikację do oznaczania fosforu całkowitego oraz ortofosforanów.

Drugi moduł (specjalny) umożliwiający połączenie fotometru płomieniowego jako zewnętrznego detektora do zestawu FIA. Pompa perystaltyczna 6-kanalowa i zawór wstrzykowy 8-portowy mogą być użyte do rozcieńczenia próbki i wstrzyknięcia jej do płomienia. Wyjściowy sygnał analogowy (wyjście rejestratora) z fotometru płomieniowego będzie przetwarzany na postać cyfrową sygnału w tym module oraz będzie poddany integracji we wspólnym oprogramowaniu.

Kanał łączony szeregowo przez port RS232

Granice oznaczalności dla poszczególnych analitów fosfor całkowity 0,05 mg/l

Fotometr płomieniowy musi posiadać:

jednoczesny pomiar i wyświetlanie wyników mierzonych pierwiastków

- wyposażony w 5 niezależnych detektorów do oznaczeń: Na, K, Li, Ca, Ba
- kalibracja 1 punktowa lub wielopunktowa (max 14 punktów)
- kalibracja 1 pierwiastkowa lub jednoczesna wielopierwiastkowa
- urządzenie zachowuje wartości kalibracji
- pomiar ciągły oraz wg stabilności
- możliwość zapamiętania ostatnich 200 pomiarów
- regulowany nebulizer
- elektroniczna kontrola powietrza
- pochłaniacz wilgoci
- regulator gazu
- wbudowany RS232, możliwość podłączenia zewnętrznego komputera oraz drukarki
- wyjście rejestratora 0-5V wbudowany kompresor powietrza
- komplet wzorców kalibracyjnych i drobnych akcesoriów

Kompletny zestaw Kjeldahl do oznaczania azotu składający się z:

1. Mineralizator do mineralizacji na podczerwień. Z 25 dowolnie konfigurowanymi programami mocy i czasu pracy dla 4 miejsc na próbki 500mL. Mineralizator wykorzystuje jako elementy grzejne wysokiej jakości kwarcowe promienniki podczerwieni (1500 W). Promienniki te o szybkiej reakcji na zmianę sygnały układu sterowania, pozwalają na szybki wzrost temperatury. W zestawie 4 szklane naczynia 500mL. Nagrzewanie wszystkich próbek do 410°C w ok. 10min. jednorodne ogrzewanie wszystkich próbek. Wyświetlacz, pojedynczy przycisk sterujący umożliwiający ustawienie wszystkich parametrów.
2. Destylator parowy z automatycznym dodawaniem NaOH, H₂O oraz H₃BO₃. Z automatycznym usuwaniem pozostałości próbki oraz 99 programami.



Wytrzymała obudowa z poliuretanu, Czas destylacji ok. 3 min/próbkę, Granica detekcji 0,1 mg N, Odzysk > 99,5%, Powtarzalność \pm 1%, Regulacja generatora pary od 40% do 100%, Programowalny czas reakcji, Programowalny czas destylacji.

3. Zestaw 4 kanistrów 20L do Destylatora parowego. Kanistry z czujnikami poziomu cieczy podłączone do Destylatora parowego.
4. System do pochłaniania oparów na zasadzie pompki wodnej. Pojemnik do neutralizacji, wąż oraz rama.
5. Opakowanie 100g kamyków wrzennych do mineralizacji.
6. Manualna stacja miareczkująca. Biureta z cyfrowym wyświetlaczem oraz rama z mieszadłem magnetycznym z miejscem na kolbę Erlenmeyer.
7. Indykator Tashiro 1L
8. Papierki do ważenia do Kjeldahl 250 szt 95x110mm

Warunki udziału w postępowaniu

Z udziału w postępowaniu na wybór wykonawcy dostawy przedmiotowego zamówienia w projekcie wykluczone są podmioty powiązane osobowo i kapitałowo z zamawiającym.

Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzaniem procedury wyboru wykonawcy, a wykonawcą, polegające w szczególności na:

- uczestniczeniu w spółce, jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej, posiadaniu co najmniej 10 % udziałów lub akcji,
- pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
- pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

Oferta musi zawierać następujące elementy

- Pełne dane identyfikujące oferenta (nazwa, adres, NIP, REGON, KRS),
- Informacje dotyczące rodzaju podmiotu,
- Datę przygotowania i termin ważności oferty,
- Zakres i szczegółowy opis urządzeń w ramach 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.

Brak jakiegokolwiek z wyżej wymienionych elementów może skutkować odrzuceniem oferty.

Termin realizacji przedmiotu oferty



Termin realizacji zamówienia maksymalny do 31.10.2017 r. Szczegółowe terminy realizacji przedmiotu oferty zostaną ustalone w umowie pomiędzy Zamawiającym i Wykonawcą.

Kryteria wyboru oferty oraz sposób zawiadomienia o wyborze oferty

Wybór Wykonawcy nastąpi do dnia 18.08.2017 roku w oparciu o oferty złożone w formie pisemnej lub mailowej w terminie określonym w niniejszym zapytaniu.

Oferent o wyborze jego oferty zostanie powiadomiony telefonicznie lub poprzez e-mail, po otrzymaniu przez Zamawiającego papierowej wersji oferty.

Wybór najkorzystniejszej oferty nastąpi w oparciu o kryterium cena

Nadesłane oferty oceniane będą przez komisję konkursową, w skład której wchodzić będą pracownicy Zamawiającego. Ocena dokonywana będzie w oparciu o ww. kryteria.

Zamawiający po dokonaniu oceny nadesłanych ofert zaproponuje oferentowi, który uzyskał największą ilość punktów, zawarcie umowy na realizację przedmiotu zamówienia.

Sposób składania oferty

Przygotowanie i dostarczenie ofert:

- Oferty można składać w wersji elektronicznie na adres: anna.baranska@poltops.pl
- Oferty można składać w wersji papierowej do siedziby firmy Poltops Sp. z o.o.

ul. Dworcowa 45

68-100 Żagań

- Oferty złożone po wskazanym terminie nie będą rozpatrywane. Liczy się data wpływu oferty do firmy.
- Każdy Oferent może złożyć tylko jedną ofertę.
- Ofertę sporządza się w języku polskim.
- Treść oferty musi odpowiadać treści Zapytania ofertowego.
- Oferta musi być podpisana przez osobę lub osoby uprawnione do reprezentowania Oferenta, Podpisy złożone przez Oferenta lub osobę lub osoby upoważnione do jego reprezentowania powinny być opatrzone czytelnym imieniem i nazwiskiem lub pieczęcią imienną.

Niniejsze zapytanie ofertowe zostało umieszczone na stronie internetowej firmy oraz w siedzibie firmy na tablicy ogłoszeń przy ul. Dworcowej 45, 68-100 Żagań

Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany warunków udzielenia zamówienia oraz do unieważnienia postępowania bez podania przyczyny

Data i podpis
27.07.2017r.

PREZES ZARZĄDU


Emil Sarski