



Bydgoszcz, dnia 05.03.2015

INSTYTUT GENETYKI SĄDOWEJ Jolanta Powierska-Czarny

Aleje Adama Mickiewicza 3/4

85-071 Bydgoszcz

nazwa (firma) i adres Beneficjenta

według rozdzielnika

nazwa (firma) i adres oferenta

ZAPYTANIE OFERTOWE

Zwracam/-y się z prośbą o złożenie oferty na niżej wymieniony zakres zamówienia:

INSTYTUT GENETYKI SĄDOWEJ Jolanta Powierska-Czarny (dalej IGS) zwraca się z prośbą o przedstawienie oferty na dostawę sekwencjonatora następnej generacji do wyposażenia laboratorium badań meta populacyjnych i meta genomowych IGS w ramach projektu pod nazwą „Wyposażenie działu badawczego IGS w sekwencjonator następnej generacji (NGS) celem prowadzenia badań w obszarze oceny stanu zanieczyszczeń w żywności oraz w środowisku naturalnym” w ramach Modułu 5 Funduszu Badań i Wdrożeń Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Kujawsko-Pomorskiego na lata 2007-2013, Działanie 5.4. Wzmocnienie regionalnego potencjału badań i rozwoju technologii:

PRZEDMIOTEM ZAMÓWIENIA JEST:

- Dostawa

SEKWENCJATOR NASTĘPNEJ GENERACJI - 1 szt. nowy środek trwały

- Minimalne parametry techniczne sprzętu

Właściwości jednostki sprzętowej:

- małe wymiary, kompaktowa budowa,
- kompletna platforma zawierająca dedykowane rozwiązania dla przygotowania próbek, oceny stężenia próbek i normalizacji bibliotek, sekwencjonowania NGS, analizy informatycznej, korelacji wyników z badaniami fizykochemicznymi HPLC/MS/MS qtrap
- technologia semiconductor NGS,
- możliwość wykonywania analiz w gęstości 400 000 - 500 000 odczytów, 2 000 000 - 3 000 000 odczytów i 4 000 000 - 5 500 000 odczytów,
- długość odczytów 200 i 400 zasad,
- czas analizy: 2,3 - 3,7, 3,0 - 4,9 i 4,4 -7,3 godzin w zależności od gęstości i długości odczytu
- zestaw pomp do generowania gradientu stężeń do oczyszczania oligonukleotydów do konstrukcji bibliotek DNA metodą PCR
- system uzdatniania powietrza do analiz jakości oligonukleotydów do konstrukcji bibliotek DNA metodą PCR
- ciepłarka laboratoryjna w możliwością kontroli temperatury i wilgotności do przygotowania prób środowiskowych
- stacja do sterylnej przygotowywania próbek

Właściwości oprogramowania:

- możliwość identyfikacji gatunkowej mikroorganizmów na podstawie analizy fragmentów genu 16S RNA
- moduł identyfikacji antybiotyków w środowisku HPLC/MS/MS qtrap
- moduł identyfikacji metabolitów HPLC/MS/MS qtrap
- moduł identyfikacji mykotoksyn HPLC/MS/MS qtrap
- moduł identyfikacji pestycydów HPLC/MS/MS qtrap
- moduł identyfikacji herbicydów HPLC/MS/MS qtrap
- instalacja
- uruchomienie

Termin wykonania zamówienia: **10.06.2015 r.**



Warunki udziału w postępowaniu:

Złożona oferta powinna zawierać co najmniej następujące formalne warunki dopuszczalności oceny:

- a. Nazwę oraz adres oferenta
- b. Wartość oferty netto i brutto dla całej usługi
- c. Oferta ważna minimum 30 dni od daty zamknięcia naboru ofert

Przy wyborze najkorzystniejszej oferty zamawiający będzie kierował się następującymi dwoma kryteriami:

a) **80% najniższa cena netto**

Waga oferty w % = (Cena netto oferty najtańszej/Cena netto oferty badanej) x 80 pkt.

b) **20% najdłuższy termin ważności oferty**

Waga oferty w % = (Termin ważności oferty najdłuższej/Termin ważności oferty badanej) x 20 pkt.

kryteria oceny ofert - ich znaczenie i waga:

Ofertę należy złożyć w siedzibie IGS do dnia **12.03.2015 r.** do godz. **16.00** (liczy się data wpływu do biura IGS)

miejsce składania ofert , termin składania ofert

poprzez dowolną z poniższych form:

Poczta tradycyjna:

INSTYTUT GENETYKI SĄDOWEJ Jolanta Powierska-Czarny,
Aleje Adama Mickiewicza 3/4; 85-071 Bydgoszcz

Poczta elektroniczna e-mail:

oferty@igs.org.pl

Osobiście:

INSTYTUT GENETYKI SĄDOWEJ Jolanta Powierska-Czarny,
Aleje Adama Mickiewicza 3/5; 85-071 Bydgoszcz

W ofercie proszę podać cenę za całość wykonania zamówienia.

**KIEROWNIK
INSTYTUTU GENETYKI SĄDOWEJ**

dr n. med. Jolanta Powierska-Czarny

.....
podpis osoby upoważnionej ze strony Beneficjenta