

Ogłoszenie powiązane:

**Ogłoszenie nr 110175-2014 z dnia 2014-05-22 r.** Ogłoszenie o zamówieniu - Skierniewice  
Przedmiotem zamówienia jest: wykonanie usługi reakcji sekwencjonowania genomowego NGS polegająca na sekwencjonowaniu z przygotowaniem 48 barkodowanych bibliotek amplifikowanych fragmentów DNA wraz z opracowaniem wyników. Usługa obejmuje...  
Termin składania ofert: 2014-05-30

---

**Skierniewice: Usługa sekwencjonowania genomowego do realizacji projektu pt. Polskie szczepy Trichoderma w ochronie roślin i zagospodarowaniu odpadów organicznych nr umowy UDA-POIG.01.03.01-00-129/09-07, z dnia 15.09.2009 r**  
**Numer ogłoszenia: 201222 - 2014; data zamieszczenia: 13.06.2014**  
**OGŁOSZENIE O UDZIELENIU ZAMÓWIENIA - Dostawy**

**Zamieszczanie ogłoszenia:** obowiązkowe.

**Ogłoszenie dotyczy:** zamówienia publicznego.

**Czy zamówienie było przedmiotem ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych:** tak,  
numer ogłoszenia w BZP: 110175 - 2014r.

**Czy w Biuletynie Zamówień Publicznych zostało zamieszczone ogłoszenie o zmianie ogłoszenia:** nie.

## **SEKCJA I: ZAMAWIAJĄCY**

**I. 1) NAZWA I ADRES:** Instytut Ogrodnictwa, ul. Konstytucji 3 Maja 1/3, 96-100 Skierniewice, woj. łódzkie, tel. 46 833 20 21, faks 46 833 32 28.

**I. 2) RODZAJ ZAMAWIAJĄCEGO:** Inny: Instytut Badawczy.

## **SEKCJA II: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA**

**II.1) Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego:** Usługa sekwencjonowania genomowego do realizacji projektu pt. Polskie szczepy Trichoderma w ochronie roślin i zagospodarowaniu odpadów organicznych nr umowy UDA-POIG.01.03.01-00-129/09-07, z dnia 15.09.2009 r.

**II.2) Rodzaj zamówienia:** Dostawy.

**II.3) Określenie przedmiotu zamówienia:** Przedmiotem zamówienia jest: wykonanie usługi reakcji sekwencjonowania genomowego NGS polegająca na sekwencjonowaniu z przygotowaniem 48 barkodowanych bibliotek amplifikowanych fragmentów DNA wraz z opracowaniem wyników. Usługa obejmuje przygotowanie barkodowanych (znakowanych za pomocą swoistych sekwencji adaptorowych) produktów PCR oraz ich sekwencjonowanie na sekwencjonatorze pracującym w

technologii sparowanych końców MiSeq 2x300bp PE. Zamawiający dostarczy Wykonawcy niez mieszane fragmenty DNA (produkty PCR) zamplifikowane z użyciem dostarczonych przez Wykonawcę zestawów starterów PCR w ilości nie mniejszej niż 100 ng każdy. Sumaryczna ilość odczytanych zasad z jednego sekwencjonowania to maksymalnie 25 mln sparowanych odczytów. Średnia długość pojedynczego odczytu to 300 zasad. Opracowanie wyników sekwencjonowania NGS obejmuje klasyfikację sekwencji do poziomu gatunku w oparciu o bazę danych sekwencji referencyjnych 16S rRNA oraz ITS (97% i 99% podobieństwa), drzewa filogenetyczne, podstawowe statystyki znalezionych jednostek taksonomicznych, wykresy (słupkowy, kołowy i powierzchniowy) składu taksonomicznego oraz analizy alpha- i beta-diversity (m.in. Chao1, odległość filogenetyczna, wykresy PcoA, UPGMA). Uzyskane zbiory wynikowe w postaci wygenerowanych automatycznie plików reakcji sekwencji DNA oraz plików wynikowych zostaną przekazane Zamawiającemu w wersji elektronicznej w terminie do 30 dni od momentu dostarczenia przez Zamawiającego do Wykonawcy kompletu 48 prób DNA. Zamawiający dostarczy Wykonawcy komplet 96 amplikonów (48 amplikonów 16S rRNA oraz 48 amplikonów ITS) w terminie do 10 dni licząc od daty podpisania umowy Szczegółowy zakres praw i obowiązków związanych z realizacją zamówienia określa wzór umowy stanowiący załącznik do SIWZ.

**II.4) Wspólny Słownik Zamówień (CPV): 73.11.10.00-3.**

## **SEKCJA III: PROCEDURA**

**III.1) TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA:** Przetarg nieograniczony

**III.2) INFORMACJE ADMINISTRACYJNE**

- **Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej:** tak, projekt/program: Zamówienie finansowane jest ze środków projektu pt. Polskie szczepy Trichoderma w ochronie roślin i zagospodarowaniu odpadów organicznych, nr umowy UDA-POIG.01.03.01-00-129/09-07, z dnia 15.09.2009 r. Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Działania 1.3 Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka 2007 - 2013, Poddziałanie 1.3.1.

## **SEKCJA IV: UDZIELENIE ZAMÓWIENIA**

**IV.1) DATA UDZIELENIA ZAMÓWIENIA:** 09.06.2014.

**IV.2) LICZBA OTRZYMANYCH OFERT:** 1.

**IV.3) LICZBA ODRZUCONYCH OFERT:** 0.

**IV.4) NAZWA I ADRES WYKONAWCY, KTÓREMU UDZIELONO ZAMÓWIENIA:**

- Genomed S.A., ul. Ponczowa 12, 02-971 Warszawa, kraj/woj. mazowieckie.

**IV.5) Szacunkowa wartość zamówienia (bez VAT): 30130,80 PLN.**

**IV.6) INFORMACJA O CENIE WYBRANEJ OFERTY ORAZ O OFERTACH Z NAJNIŻSZĄ I NAJWYŻSZĄ CENĄ**

- **Cena wybranej oferty: 36775,77**
- **Oferta z najniższą ceną: 36775,77 / Oferta z najwyższą ceną: 36775,77**
- **Waluta: PLN.**