

Ogłoszenie nr 510203357-N-2019 z dnia 26-09-2019 r.

**Instytut Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk w Lublinie: Sukcesywne wykonywanie i dostarczanie analiz metagenomicznych 186 próbek DNA w latach 2019-2021**

**OGŁOSZENIE O UDZIELENIU ZAMÓWIENIA - Usługi**

**Zamieszczanie ogłoszenia:**

obowiązkowe

**Ogłoszenie dotyczy:**

zamówienia publicznego

**Zamówienie dotyczy projektu lub programu współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej**

nie

**Zamówienie było przedmiotem ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych:**

tak

Numer ogłoszenia: 590668-N-2019

**Ogłoszenie o zmianie ogłoszenia zostało zamieszczone w Biuletynie Zamówień Publicznych:**

nie

**SEKCJA I: ZAMAWIAJĄCY**

**I. 1) NAZWA I ADRES:**

Instytut Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk w Lublinie, Krajowy numer identyfikacyjny 32638000000000, ul. ul. Doświadczalna 4, 20-290 Lublin, woj. lubelskie, państwo Polska, tel. 081 7445061 w. 110, e-mail ebronisz@ipan.lublin.pl, faks 817 445 067. Adres strony internetowej (url): www.ipan.lublin.pl

**I.2) RODZAJ ZAMAWIAJĄCEGO:**

Inny: Instytut naukowy Polskiej Akademii Nauk

**SEKCJA II: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA**

**II.1) Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego:**

Sukcesywne wykonywanie i dostarczanie analiz metagenomicznych 186 próbek DNA w latach 2019-2021

**Numer referencyjny (jeżeli dotyczy):**

A-2401-50/19

**II.2) Rodzaj zamówienia:**

Usługi

**II.3) Krótki opis przedmiotu zamówienia (wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań ) a w przypadku partnerstwa innowacyjnego - określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty budowlane:**

1. Przedmiotem zamówienia jest Sukcesywne wykonywanie i dostarczanie analiz metagenomicznych 186 próbek DNA w latach 2019-2021 2. Zakres zamówienia obejmuje usługę wykonywania i dostarczania analiz metagenomicznych 186 próbek DNA w latach: 2019 – 90 próbek DNA 2020-2021 - 96 próbek DNA (60 próbek w roku 2020 - 36 próbek w roku 2021) - Zamawiający może zmniejszyć lub zwiększyć ilość próbek w poszczególnych latach , przy czym ogólna suma próbek w latach 2020-2021 nie może być mniejsza niż 96. 3. CPV: 73111000-3 – Laboratorijne usługi badawcze 4. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi Załącznik nr 1 do SIWZ – Opis przedmiotu zamówienia/Formularz cenowy do SIWZ. 5. Wymagania dotyczące przedmiotu zamówienia: Sukcesywne wykonywanie i dostarczanie analiz metagenomicznych 186 próbek DNA, które zostaną dostarczone w trzech partiach: • 90 próbek DNA – w 2019 roku • 96 próbek DNA (60 próbek w roku 2020 + 36 próbek w roku 2021) - Zamawiający może zmniejszyć lub zwiększyć ilość próbek w poszczególnych latach , przy czym ogólna suma próbek w latach 2020-2021 nie może być mniejsza niż 96. Usługa musi obejmować amplifikację i sekwencjonowanie amplikonów obejmujących fragment V3-V4 (lub V4) genu 16S rRNA umożliwiającego analizę grup taksonomicznych zarówno Bacteria jak i Archea oraz fragment ITS1 umożliwiający analizę grup taksonomicznych grzybów. Szczegóły analizy: 1. Amplikony muszą zostać przygotowane na próbkach wyizolowanego DNA metodą PCR. Cena musi uwzględniać przygotowanie bibliotek 16S do analizy. Cena musi uwzględniać przygotowanie bibliotek ITS1 do analizy. 2. Sekwencjonowanie musi zostać przeprowadzone z wykorzystaniem urządzenia MiSeq w technologii illumina w trybie sparowanych końców w dwóch odczytach po 250 zasad. 3. Cena musi uwzględniać także analizę bioinformatyczną obejmującą filtrowanie odczytów oraz analizę składu próbki dla poszczególnych kategorii taksonomicznych na podstawie homologii do baz danych wraz z opracowaniem wykresów, przygotowanie drzew filogenetycznych, wykresów alfa i beta diversity i wyliczenie wskaźników bioróżnorodności, a także przygotowanie plików umożliwiających analizę z wykorzystaniem programów FUNGuild, MGRAS, PICRUST. Analizy muszą zostać przeprowadzone zgodnie ze wskazaniami Zamawiającego na danych pełnych i filtrowanych (wskazanych przez Zamawiającego). 6. Wykonawca przechowa uzyskane wyniki analiz badanych próbek przez 36 miesięcy od daty odbioru wyników przez Zamawiającego oraz udostępni je Zamawiającemu na każdorazowe żądanie Zamawiającego w terminie 7 dni od otrzymania żądania.

**II.4) Informacja o częściach zamówienia:**

**Zamówienie było podzielone na części:**

nie

**II.5) Główny Kod CPV: 73111000-3**

**Dodatkowe kody CPV: 73111000-3**

**SEKCJA III: PROCEDURA**

**III.1) TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA**

Przetarg nieograniczony

**III.2) Ogłoszenie dotyczy zakończenia dynamicznego systemu zakupów**

nie

**III.3) Informacje dodatkowe:**

**SEKCJA IV: UDZIELENIE ZAMÓWIENIA**

**IV.1) DATA UDZIELENIA ZAMÓWIENIA:** 23/09/2019

**IV.2) Całkowita wartość zamówienia**

Wartość bez VAT 150699.54

Waluta PLN

**IV.3) INFORMACJE O OFERTACH**

Liczba otrzymanych ofert: 2

w tym:

liczba otrzymanych ofert od małych i średnich przedsiębiorstw: 1

liczba otrzymanych ofert od wykonawców z innych państw członkowskich Unii Europejskiej: 0

liczba otrzymanych ofert od wykonawców z państw niebędących członkami Unii Europejskiej: 0

liczba ofert otrzymanych drogą elektroniczną: 0

**IV.4) LICZBA ODRZUCONYCH OFERT:** 0

**IV.5) NAZWA I ADRES WYKONAWCY, KTÓREMU UDZIELONO ZAMÓWIENIA**

Zamówienie zostało udzielone wykonawcom wspólnie ubiegającym się o udzielenie:  
nie

Nazwa wykonawcy: POLGEN Sp. z o.o., Sp. K.

Email wykonawcy:

Adres pocztowy: Puszkina 80

Kod pocztowy: 92-516

Miejscowość: Łódź

Kraj/woj.: Polska

Wykonawca jest małym/średnim przedsiębiorcą:

nie

Wykonawca pochodzi z innego państwa członkowskiego Unii Europejskiej:

nie

Wykonawca pochodzi z innego państwa nie będącego członkiem Unii Europejskiej:

nie

**IV.6) INFORMACJA O CENIE WYBRANEJ OFERTY/ WARTOŚCI ZAWARTEJ UMOWY ORAZ O OFERTACH Z NAJNIŻSZĄ I NAJWYŻSZĄ CENĄ/KOSZTEM**

Cena wybranej oferty/wartość umowy 150390.82

Oferta z najniższą ceną/kosztem 145802.60

Oferta z najwyższą ceną/kosztem 150390.82

Waluta: PLN

**IV.7) Informacje na temat podwykonawstwa**

Wykonawca przewiduje powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcy/podwykonawcom

nie

Wartość lub procentowa część zamówienia, jaka zostanie powierzona podwykonawcy lub podwykonawcom:

**IV.8) Informacje dodatkowe:**

**IV.9) UZASADNIENIE UDZIELENIA ZAMÓWIENIA W TRYBIE NEGOCJACJI BEZ OGŁOSZENIA, ZAMÓWIENIA Z WOLNEJ RĘKI ALBO ZAPYTANIA O CENĘ**

**IV.9.1) Podstawa prawna**

Postępowanie prowadzone jest w trybie na podstawie art. ustawy Pzp.

**IV.9.2) Uzasadnienie wyboru trybu**

Należy podać uzasadnienie faktyczne i prawne wyboru trybu oraz wyjaśnić, dlaczego udzielenie zamówienia jest zgodne z przepisami.

Drukuj