Ogłoszenie nr 510087040-N-2020 z dnia 20-05-2020 r.

**Instytut Dendrologii PAN: Sukcesywne usługi analizy transkryptomowej RNA wyizolowanego z korzeni dębu szypułkowego dla Instytutu Dendrologii PAN w Kórniku do 31 grudnia 2020 roku.

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: 526077-N-2020

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

tak
Numer ogłoszenia: 540054886-N-2020

**SEKCJA I: ZAMAWIAJĄCY**

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

Instytut Dendrologii PAN, Krajowy numer identyfikacyjny 32615000000000, ul. ul. Parkowa  5, 62-035  Kórnik, woj. wielkopolskie, państwo Polska, tel. 618 170 033, e-mail idadmin@man.poznan.pl, faks 618 170 166.
Adres strony internetowej (url): http://www.idpan.poznan.pl/bip

**I.2) RODZAJ ZAMAWIAJĄCEGO:**

Inny: Instytut naukowy Polskiej Akademii Nauk

**SEKCJA II: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA**

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

Sukcesywne usługi analizy transkryptomowej RNA wyizolowanego z korzeni dębu szypułkowego dla Instytutu Dendrologii PAN w Kórniku do 31 grudnia 2020 roku.

**Numer referencyjny***(jeżeli dotyczy):*

ZP/2020/01

**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:**

Sukcesywne usługi analizy transkryptomowej RNA wyizolowanego z korzeni dębu szypułkowego. Zadanie 1. Analiza maksymalnie 75 próbek Zadanie 2. Analiza maksymalnie 90 próbek. Próbki dostarczane będą sukcesywnie partiami w trakcie trwania umowy. Zamawiający planuje wysłanie próbek w 2 do 4 transzach . W zakres świadczonej usługi dla Zadań 1-2 muszą wchodzić: • Przygotowanie bibliotek z wykorzystaniem dostarczonego, wyizolowanego z prób całkowitego RNA, na potrzeby sekwencjonowania NGS przy pomocy sekwenatora firmy Illumina przy użyciu oryginalnych zestawów Illumina zachowujących informację o kierunku transkryptu. • Sekwencjonowanie RNA-seq (sekwenator Illumina HiSeq 4000 lub NovaSeq6000 lub wyżej) z zestawem odczynników umożliwiającym odczyt w trybie sparowanych końców o długości 2x150 nukleotydów. Spodziewana średnia liczba par odczytów na próbkę powinna wynosić 60M i w wyniku otrzymać około 9Gbp danych. Przynajmniej 85% powinno mieć odczyt Qscore>30. • Podstawowa analiza bioinformatyczna w ramach której uzyskane wyniki NGS zostaną: przefiltrowane, rozdzielone na poszczególne próby, usunięte zostaną sekwencje o niskiej jakości, złożony transkryptom referencyjny de novo, wykonane adnotacje do następujących baz: Blastp Blastx Eggnog Kegg Ncbi protein, Pfam Rfam GO (roślinnych), określona ekspresja transkryptów w poszczególnych bibliotekach oraz dostarczone zostaną wyniki liczbowe i graficzne o jakości nadającej się do publikacji naukowych.

**II.4) Informacja o częściach zamówienia:**
**Zamówienie było podzielone na części:**

nie

**II.5) Główny Kod 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:**08/05/2020**IV.2) Całkowita wartość zamówienia****Wartość bez VAT** 58315.00**Waluta** Euro**IV.3) INFORMACJE O OFERTACH**Liczba otrzymanych ofert:  2w tym:liczba otrzymanych ofert od małych i średnich przedsiębiorstw:  0liczba otrzymanych ofert od wykonawców z innych państw członkowskich Unii Europejskiej:  0liczba otrzymanych ofert od wykonawców z państw niebędących członkami Unii Europejskiej:  0liczba 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:nieNazwa wykonawcy: MacrogenEmail wykonawcy: remig@macrogen-europe.comAdres pocztowy: Meibergdreef 31, 1105 AZ AmsterdamKod pocztowy:Miejscowość: AmsterdamKraj/woj.: HolandiaWykonawca jest małym/średnim przedsiębiorcą:nieWykonawca pochodzi z innego państwa członkowskiego Unii Europejskiej:takSkrót literowy nazwy państwa: NLWykonawca 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**265403.22Oferta z najniższą ceną/kosztem 207900.00Oferta z najwyższą ceną/kosztem 265403.22Waluta: PLN**IV.7) Informacje na temat podwykonawstwa**Wykonawca przewiduje powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcy/podwykonawcomnieWartość 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.