

**Zamawiający:**

**UNIwersytet WARMIŃSKO – MAZURSKI W OLSZTYNIE**

**ul. Oczapowskiego 2, 10 – 719 Olsztyn,**  
REGON : 510884205, NIP : 739 30 33 097  
tel. 89 524 52 15, 89 524 52 39  
fax : 89 524 32 78

**ZAPROSZENIE DO ZŁOŻENIA OFERTY**

Zamawiający Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie zaprasza do złożenia oferty cenowej na *sukcesywne wykonanie usługi badawczej polegającej na sekwencjonowaniu prób metodą DNA nowej generacji dla jednego panelu na sekwencjonatorze HiSeq dla Katedry Botaniki i Ochrony Przyrody Wydział Biologii i Biotechnologii Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie* celem realizacji projektów naukowych pt.

1. *„Opracowanie markera FcMito w celu wysoce czulej kwantyfikacji Fusarium culmorum oraz analiza zmienności międzygatunkowej gatunków z rodzaju Fusarium wytwarzających trichoteceny grupy B w oparciu o sekwencje genomów mitochondrialnych”*,
2. *„Poszukiwanie mechanizmów determinacji płaci i analiza ewolucyjnych konsekwencji modelu rozmnażania u wątrobowców liściastych z rodziny Calypogeiaceae”*,
3. *„Molekularne mechanizmy adaptacji środowiskowej- zróżnicowanie nisz ekologicznych jako siła napędowa specjacji kryptycznej w kompleksie Aneura pinguis”*,
4. *„Analiza polimorfizmu genów warunkujących biosyntezę trichotecenów i zearalenoonu u zróżnicowanych geograficznie szczepów Fusarium graminearum sensu stricto”*

**Podstawa prawna udzielenia zamówienia publicznego:**

Art. 4d ust. 1 pkt. 1) Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2018 r. poz. 1986 ) – postępowanie powyżej 30 tys. euro.

**Opis przedmiotu zamówienia :**

1. Zamawiający będzie przysyłał Wykonawcy materiał do badań w pakietach tj. panel po 4 próbki z sumaryczną ilością danych powyżej 8 Gbp na próbę.
2. Wymaga się aby Wykonawca udostępnił gotowe sekwencje DNA w plikach w terminie 35 dni roboczych liczonych od dnia otrzymania materiału do badań.
3. Cena usługi jednej musi obejmować:
  - 3.1. Ocenę jakości;
  - 3.2. Przygotowanie biblioteki;
  - 3.3. Transport i dostarczenie wyników.
4. Zamawiający zleca wykonanie usługi za pośrednictwem formularza zlecenia.
5. Formularz zlecenia usługi i próbki do badań wysyłane są zgodnie z ustaleniami stron w trakcie realizacji umowy.
6. Wykonawca zapewnia nieodpłatny odbiór próbek po złożeniu zlecenia.
7. W terminie nie później niż 35 dni roboczych od dnia otrzymania próbek, Wykonawca przesyła w formie elektronicznej na adres e-mail osoby zlecającej, wyniki badań w formie raportu, zawierającego linki do pobrania szczegółowych danych.

8. W sytuacji kiedy dane z raportu stanowią plik, którego wielkość uniemożliwia przesłanie go w formie elektronicznej, Wykonawca wyśle raport na dysku zewnętrznym, który zamawiająca jednostka organizacyjna odeśle wraz z kolejnym zleceniem.
9. W przypadku przekazania raportu w formie niepełnej lub nieczytelnej, Zamawiający wezwie Wykonawcę do wymiany raportu na kompletny i pozbawiony wad w terminie 2 dni roboczych od momentu zgłoszenia wady.

#### **Termin wykonania zamówienia :**

Zamawiający zamierza zlecać wykonanie usługi sukcesywnie w terminie **3 lat** od dnia zawarcia umowy.

#### **Opis sposobu obliczenia ceny oferty:**

1. Wykonawca określi cenę zamówienia w walucie **PLN lub EURO** cyfrowo i słownie **uwzględniając należny podatek VAT**, z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Zasada ta dotyczy również wszelkich obliczeń w ramach oferty.
2. Rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą będą prowadzone w walucie jaką przedstawił Wykonawca w ofercie którą uznano jako najkorzystniejszą zgodnie z przyjętymi kryteriami wyboru i oceny ofert.
3. W przypadku złożenia oferty w walucie EURO, dla porównania złożonych ofert, Zamawiający doliczy obowiązujący podatek VAT (23%) oraz przeliczy powstałą w ten sposób wartość na złotówki zgodnie ze średnim kursem NBP z dnia składania i otwarcia ofert.

#### **Informacje na temat umowy :**

Zamawiający podpisze umowę z Wykonawcą według wzoru stanowiącego **Załącznik nr 2** do niniejszego zaproszenia.

#### **Kryteria oceny ofert :**

1. Zamawiający dokona wyboru najkorzystniejszej oferty w oparciu o kryterium Cena 100% na którą będzie się składała cena jednej usługi (cena jednego panelu).
2. Cena usługi określona przez Wykonawcę zostanie ustalona na okres ważności umowy i nie będzie podlegała zmianom w okresie trwania umowy będącej konsekwencją wyboru najkorzystniejszej oferty w ramach niniejszego zapytania.

#### **Informacje o oświadczeniach i dokumentach jakie mają dostarczyć Wykonawcy :**

1. Formularz ofertowy sporządzony wg **Załącznika nr 1** do niniejszego zaproszenia. Formularz musi być podpisany przez osobę upoważnioną w dokumencie rejestrowym do reprezentacji Wykonawcy. W przypadku podpisania formularza przez osobę posiadającą pełnomocnictwo do działania w imieniu Wykonawcy, do oferty należy dołączyć PEŁNOMOCNICTWO.

#### **Termin składania ofert :**

Ofertę należy przesłać do dnia **14 listopada 2018 r. do godziny 12:00**, w zamkniętej kopercie na adres:

**Uniwersytet Warmińsko – Mazurski w Olsztynie**

**Dział Zamówień Publicznych**

**ul. M. Oczapowskiego 2, pok. 311, Olsztyn 10 – 719**

lub w formie elektronicznej na adres: [anna.adamkiewicz@uwm.edu.pl](mailto:anna.adamkiewicz@uwm.edu.pl)

W dniu **14 listopada br.** od godziny 12:15 rozpocznie się sesja otwarcia ofert, na której Zamawiający poinformuje o wysokości kwoty przeznaczonej na sfinansowanie zamówienia oraz odczyta ceny złożonych ofert.

Wszelkie pytania do dnia wyznaczonego jako termin składania i otwarcia ofert proszę kierować do:

Anna Adamkiewicz

e-mail: [anna.adamkiewicz@uwm.edu.pl](mailto:anna.adamkiewicz@uwm.edu.pl)

tel. 89 524 52 15

*KANCLERZ*

*Dr inż. Aleksander Socha*

.....  
Podpis osoby uprawnionej

Załączniki:

Załącznik nr 1 – Formularz ofertowy.

Załącznik nr 2 – Wzór umowy.

*Sporządziła: Anna Adamkiewicz*