

Projekt „Genetyczna charakterystyka wybranych szczepów drożdży *Saccharomyces cerevisiae* pod względem ich niestabilności genetycznej ze szczególnym zwróceniem uwagi na zjawisko zaburzeń chromosomowych”  
współfinansowany ze środków Unii Europejskiej z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podkarpackiego na lata 2007 – 2013  
oraz z budżetu Państwa

Werynia, dnia 22 kwietnia 2014 roku

**Uniwersytet Rzeszowski  
Pozawydziałowy Zamiejscowy Instytut  
Biotechnologii Stosowanej i Nauk Podstawowych**

**Ogłoszenie o konkursie  
NA STANOWISKO ASYSTENTA – PRACOWNIKA BADAWCZEGO (NAUKOWEGO)  
W RAMACH PROJEKTU**

***„Genetyczna charakterystyka wybranych szczepów drożdży *Saccharomyces cerevisiae* pod względem ich niestabilności genetycznej ze szczególnym zwróceniem uwagi na zjawisko zaburzeń chromosomowych”***

Uniwersytet Rzeszowski., będący Wnioskodawcą projektu: ***„Genetyczna charakterystyka wybranych szczepów drożdży *Saccharomyces cerevisiae* pod względem ich niestabilności genetycznej ze szczególnym zwróceniem uwagi na zjawisko zaburzeń chromosomowych”*** (nr ew. WND-RPPK-01 .03. 00-1 8-038/13), współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego (85%) oraz ze środków budżetu państwa (15%) w ramach RPO WP Oś Priorytetowa I „Konkurencyjna i innowacyjna gospodarka”,

**Poszukuje:**

**asystenta - pracownika badawczego (naukowego) do którego obowiązków**

**będzie należało Zadanie 1:** zebranie materiału oraz przygotowanie kolekcji szczepów do dalszych badań tj. szczepów drożdży z regionu Podkarpacia, charakterystyka kariotypu zebranych szczepów przy użyciu systemu pulsacyjnej elektroforezy agarozowej, przygotowanie bloczków agarozowych, powodzenie hodowli komórkowej, opracowanie wyników z tej części badawczej; **Zadanie 2:** wykonanie comet assay, izolacja chromosomów po elektroforezie, wykonanie procedury chromosome comet assay, pomiar oksydacyjnych uszkodzeń, przygotowanie komórek do comet assay, izolacja DNA, degradowanie DNA, opracowanie wyników z tej części badawczej; **Zadanie 3:** wykonanie testów oceny aktywności metabolicznej testów szlakowych i płytkowych oraz pomiar reaktywnych form tlenu; prowadzenie hodowli komórek, wykonywanie pomiarów kinetycznych, odczyty na fluorymetrze, przygotowanie szalek hodowlanych, przygotowanie rozcieńczeń komórek **Zadanie 4:** przygotowywanie sferoplastów, przygotowywanie preparatów mikroskopowych, hybrydyzacja z sondami,



Projekt „Genetyczna charakterystyka wybranych szczepów drożdży *Saccharomyces cerevisiae* pod względem ich niestabilności genetycznej ze szczególnym zwróceniem uwagi na zjawisko zaburzeń chromosomowych”  
współfinansowany ze środków Unii Europejskiej z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podkarpackiego na lata 2007 – 2013  
oraz z budżetu Państwa

testy typu In situ, opracowanie wyników **Zadanie 7:** przygotowywanie materiału do badań, opracowanie wyników

**Termin konkursu : 22.04.2014 – 22.05.2014**

**Kod CPV:**

- **73000000-2 usługi badawcze i eksperymentalno rozwojowe oraz pokrewne usługi doradcze**

### **1. Opis projektu**

#### **Cel główny projektu:**

Celem głównym projektu jest określenie genetycznej charakterystyki wybranych szczepów drożdżowych *Saccharomyces cerevisiae* pod względem ich niestabilności genetycznej ze szczególnym zwróceniem uwagi na zjawisko zaburzeń chromosomowych

#### **Przedmiot projektu:**

*Realizowany projekt obejmuje badania o charakterze modelowymi, eksperymentalnym, charakteryzującymi pod kątem genetycznym badany materiał biologiczny wykorzystywany w procesie produkcji żywności.*

#### **Miejsce realizacji projektu:**

- Województwo Podkarpackie, podregion rzeszowski (Kolbuszowa, Werynia)

#### **Miejsce realizacji badań:**

- Pozawydziałowy Zamiejscowy Instytutu Biotechnologii Stosowanej i Nauk Podstawowych, Werynia (Województwo Podkarpackie)

#### **Czas trwania zatrudnienia:**

- od momentu zakończenia konkursu nie później niż 01.07.2014 do 30.04.2015

#### **Całkowita wartość projektu:**

- 781 098,00 PLN

#### **Wynagrodzenie:**

**3500 PLN brutto brutto/miesiąc**

### **2. WYMAGANIA STAWIANE KANDYDATOM NA STANOWISKO:**

W postępowaniu mogą wziąć udział kandydaci, którzy spełniają **wszystkie** nw. wymagania:

- Do konkursu mogą przystąpić osoby, spełniające warunki określone w Ustawie z dnia lipca 2005 roku Prawo o szkolnictwie wyższym (Dz. U. nr 164, poz. 1365 z



Projekt „Genetyczna charakterystyka wybranych szczepów drożdży *Saccharomyces cerevisiae* pod względem ich niestabilności genetycznej ze szczególnym zwróceniem uwagi na zjawisko zaburzeń chromosomowych”

współfinansowany ze środków Unii Europejskiej z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podkarpackiego na lata 2007 – 2013

oraz z budżetu Państwa

---

późniejszymi zmianami.

- Kandydat na stanowisko asystenta winien posiadać ukończone studia II stopnia w zakresie biotechnologii oraz posiadać stopień magistra ze specjalności Biotechnologia molekularna lub Biotechnologia analityczna,
- Kandydat na stanowisko asystenta winien posiadać udokumentowane minimum dwuletnie doświadczenie zawodowe z zakresu prowadzenia badań naukowych przy wykorzystaniu technik biologii molekularnej
- Kandydat na stanowisko asystenta winien posiadać dorobek naukowy, odbyty staż naukowy
- Nie toczy się wobec niego postępowanie o umyślne przestępstwo w tym umyślne przestępstwo skarbowe

### **3. WYMAGANE OŚWIADCZENIA I DOKUMENTY:**

1. Zgłoszenie do konkursu w formie podania do JM Rektora,
2. Kwestionariusz osobowy (dostępny na stronach URz),
3. Życiorys naukowy (osiągnięcia naukowe),
4. Odpis dyplomu
5. Opinia promotora pracy,
6. Zaświadczenie lub dyplom potwierdzający odbyty co najmniej jeden zagraniczny staż naukowym (Dokument może być wystawiony przez opiekuna naukowego w języku angielskim lub w języku polskim przez biuro wymiany studenckiej, dotychczasowego pracodawcę) ,
7. Udokumentowane osiągnięcia naukowe w tym posiadanie minimum jednej publikacji naukowej z listy JCR (kopie artykułów)
8. Udokumentowana znajomość praktyczna (kopia pracy dyplomowej lub prac naukowych (wersja elektroniczna) posługiwania metodami biologii molekularnej, w tym pracy z mikroskopem fluorescencyjnym i hybrydyzacją kwasów nukleinowych.
9. Udokumentowane posiadanie min. dwuletniego doświadczenia zawodowego (zaświadczenia o stażach naukowych, praktykach oraz/lub świadectwo pracy z dotychczasowych miejsc pracy)



Projekt „Genetyczna charakterystyka wybranych szczepów drożdży *Saccharomyces cerevisiae* pod względem ich niestabilności genetycznej ze szczególnym zwróceniem uwagi na zjawisko zaburzeń chromosomowych”  
współfinansowany ze środków Unii Europejskiej z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podkarpackiego na lata 2007 – 2013 oraz z budżetu Państwa

10. Oświadczenie następującej treści: Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych zawartych w ofercie pracy dla potrzeb niezbędnych do realizacji procesu rekrutacji do Projektu „**Genetyczna charakterystyka wybranych szczepów drożdży *Saccharomyces cerevisiae* pod względem ich niestabilności genetycznej ze szczególnym zwróceniem uwagi na zjawisko zaburzeń chromosomowych**”, zgodnie z ustawą z 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. Nr 133, poz. 883 ze zm.).

Komisja Konkursowa w składzie **kierownik projektu oraz koordynator naukowy projektu** dokona oceny spełnienia warunków udziału w postępowaniu poprzez zastosowanie kryterium spełnienia-tj. zgodnie z zasadą czy dokumenty zostały załączone do oferty i czy spełniają określone w zapytaniu ofertowym wymagania. Brak któregośkolwiek z wymaganych oświadczeń lub dokumentów lub załączenie ich w niewłaściwej formie lub niezgodnie z wymaganiami określonymi w niniejszym konkursie ofertowym będzie skutkowało odrzuceniem oferty.

#### **4. PRZYGOTOWANIE ZGŁOSZENIA:**

- I. **Zgłoszenie należy dostarczyć do dnia 22.05.2013, do godz.15:00** w jeden z następujących sposobów:
  - a) Dostarczyć osobiście na adres **Sekretariat Instytutu Biotechnologii Stosowanej i Nauk Podstawowych** 36-100 Kolbuszowa, Werynia 502, Pałac
  - b) Przesłać pocztą na adres : **Sekretariat Instytutu Biotechnologii Stosowanej i Nauk Podstawowych** 36-100 Kolbuszowa, Werynia 502, Pałac
  - c) przesłać skany dokumentów wraz z załącznikami drogą elektroniczną na adres e-mail: biotech@ur.edu.pl

dokumenty składane osobiście lub pocztą należy złożyć w zamknięte kopercie, ze wskazaniem adresu **Instytutu Biotechnologii Stosowanej i Nauk Podstawowych**, oraz z zapisem „dokumenty do konkursu **Genetyczna charakterystyka wybranych szczepów drożdży *Saccharomyces cerevisiae* pod względem ich niestabilności genetycznej ze szczególnym zwróceniem uwagi na zjawisko zaburzeń chromosomowych**”.

II. Termin związania ofertą: 14 dni od upływu terminu składania ofert.

III. Datą złożenia zgłoszenia jest dzień i godzina jej wpływu do Sekretariatu **Instytutu Biotechnologii Stosowanej i Nauk Podstawowych**.

IV. Zgłoszenia przesłane faksem lub drogą elektroniczną powinny być dostarczone w wersji papierowej (oryginały lub kopie poświadczony za zgodność z oryginałem przez osoby upoważnione) do dnia 26.05.2014r.



Projekt „Genetyczna charakterystyka wybranych szczepów drożdży *Saccharomyces cerevisiae* pod względem ich niestabilności genetycznej ze szczególnym zwróceniem uwagi na zjawisko zaburzeń chromosomowych”  
współfinansowany ze środków Unii Europejskiej z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podkarpackiego na lata 2007 – 2013 oraz z budżetu Państwa

V. Zgłoszenia złożone po terminie nie będą rozpatrywane.

VI. Ogłoszenie o konkursie zamieszczono na stronach internetowych Uniwersytetu Rzeszowskiego, stronach **Instytutu Biotechnologii Stosowanej i Nauk Podstawowych** a także na tablicy ogłoszeń w **Instytucie Biotechnologii Stosowanej i Nauk Podstawowych w Kolbuszowej ul. Sokołowska 26, 36-100 Kolbuszowa**

VII. Zgłoszenie powinno zostać podpisane w czytelny sposób przez osobę składającą dokumenty na każdej stronie. Dokumenty bez podpisu nie będą brane pod uwagę.

## **5. KRYTERIA WYBORU ASYTENTA**

Komisja Konkursowa w składzie **kierownik projektu oraz koordynator naukowy projektu** dokona **wyboru na stanowisko względem następujących kryteriów :**

- a) Doświadczenie zawodowe w zakresie świadczenia usług objętych niniejszym zamówieniem – weryfikowane na podstawie złożonych dokumentów (np. praca z mikroskopem fluorescencyjnym, wykonanie techniki FISH, praca z kwasami nukleinowymi, praca z wykorzystaniem metod molekularnych (maksymalna ilość punktów = 35) za każdą udokumentowaną umiejętność będą przyznawane 5 pkt.
- b) Udokumentowane osiągnięcia naukowe w tym posiadanie minimum jednej publikacji naukowej z listy JCR (kopie artykułów) – maksymalna ilość punktów 50 (to jest najwyższa przewidziana liczba punktów za publikację z listy A MNISW wg listy wykazu czasopism punktowanych obowiązująca w roku akademickim 2013/2014). Każdej publikacji będą przyznawane punkty wg listy wykazu czasopism punktowanych MNISW.
- c) Udokumentowane posiadanie min. dwuletniego doświadczenia zawodowego (zaświadczenia o stażach naukowych, praktykach oraz/lub świadectwo pracy z dotychczasowych miejsc pracy – 2 pkt za każde zaświadczenie (maksymalna liczba pkt za to kryterium to 20 pkt).

Maksymalna ilość punktów, jakie może otrzymać kandydat w kryteriach oceny zgłoszenia, wynosi 105 punktów.

## **6. WYBÓR WYKONAWCY - ASYSTENTA**

Komisja konkursowa dokona wyboru Asystenta, którego zgłoszenie odpowiada wszystkim wymogom zawartym w ogłoszeniu o konkursie i zostanie oceniona we wskazanych kryteriach wyboru jako najkorzystniejsza – uzyskując najwyższą liczbę punktów.



Projekt „Genetyczna charakterystyka wybranych szczepów drożdży *Saccharomyces cerevisiae* pod względem ich niestabilności genetycznej ze szczególnym zwróceniem uwagi na zjawisko zaburzeń chromosomowych”  
współfinansowany ze środków Unii Europejskiej z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podkarpackiego na lata 2007 – 2013  
oraz z budżetu Państwa

W przypadku odmowy podpisania umowy przez wybraną osobę, Komisja Konkursowa może zawrzeć umowę z kandydatem, który spełnia wymagania konkursowe i którego zgłoszenie uzyskało kolejno najwyższą liczbę punktów.  
Jeżeli Komisja Konkursowa nie będzie mogła wybrać asystenta ze względu na to, że złożone zgłoszenia uzyskały taką samą liczbę punktów, Komisja może wezwać kandydatów, na test kwalifikacyjny z zakresu posługiwania się metodami przewidzianymi do realizacji w trakcie trwania projektu. Termin dodatkowego testu zostanie ogłoszony w ciągu 7 dni od zakończenia zbierania zgłoszeń. Kandydat będzie mógł uzyskać maksymalnie 7 pkt za test praktyczny.

## **7. OGŁOSZENIE WYNIKU POSTĘPOWANIA**

Uniwersytet Rzeszowski powiadomi mailowo o wynikach postępowania wszystkich kandydatów, którzy złożyli oferty w ustalonym terminie. Informacja o wyborze wykonawcy zostanie także zamieszczona na stronie internetowej **Instytutu Biotechnologii Stosowanej i Nauk Podstawowych**

## **8. INNE**

1. Uniwersytet Rzeszowski zastrzega sobie prawo odstąpienia od podpisania umowy w przypadku nie zaakceptowania przez kandydata wzoru umowy (obowiązujący aktualnie w Uniwersytecie Rzeszowskim). Ze względu na fakt, iż niniejsza usługa realizowana jest w ramach projektu współfinansowanego z EFRR Uniwersytet Rzeszowski informuje, że umowa z kandydatem zawierać będzie w szczególności następujące warunki:
  - a) obowiązek udostępnienia na każde żądanie dokumentacji związanej z realizacją umowy;;
  - b) możliwość zmiany szczegółowego zakresu prac w wyniku ewentualnych zmian we wniosku o dofinansowanie projektu wprowadzonych w okresie jego realizacji; .
2. Komisja Konkursowa zastrzega sobie prawo do żądania od kandydatów wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert;
3. Komisja Konkursowa zastrzega sobie prawo do poprawienia w tekście przysłanego zgłoszenia oczywistych pomyłek pisarskich, niezwłocznie zawiadamiając o tym danego kandydata. W terminie 1 dnia od dnia zawiadomienia kandydat może nie zgodzić się na poprawienie w treści zgłoszenia oczywistych pomyłek pisarskich, w takim przypadku jego oferta podlega odrzuceniu i nie podlega ocenie formalnej ani merytorycznej.
4. Dodatkowe informacje dotyczące prowadzonego postępowania można uzyskać pod adresem email: [mawnuk@gmail.com](mailto:mawnuk@gmail.com)