



Projekt „Genetyczna charakterystyka wybranych szczepów drożdżowych *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

ZP/UR/142/2014

Rzeszów, 08.10.2014r.

Zamawiający:

Uniwersytet Rzeszowski
ul. Rejtana 16 C
35-959 Rzeszów

**Wykonawcy,
którzy pobrali siwz
nr ZP/UR/142/2014**

Wyjaśnienia treści siwz z dn. 08.10.2014r.

W nawiązaniu do postępowania nr ZP/UR/142/2014 na **Usługę badawczą analizy szczepów drożdżowych testem CGH mikromacierzy (etap 5) na potrzeby projektu „Genetyczna charakterystyka wybranych szczepów drożdżowych *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

na podstawie art. 38 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo Zamówień Publicznych (t.j. Dz. U. z 2013, poz. 907 z późn. zm.) Zamawiający udziela wyjaśnień dotyczących treści SIWZ w związku z pytaniami, które wpłynęły do Zamawiającego.

Pytanie 1:

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie terminu realizacji umowy do 150 dni od dnia podpisania.

Odpowiedź:

Zamawiający, w związku z określonym czasem trwania projektu, przedłuży termin realizacji umowy do 120 dni.

Pytanie 2:

Czy Zamawiający mógłby sprecyzować założenia wykonywanego eksperymentu o następujące parametry:

- Ilość powtórzeń biologicznych – przykładowo jeśli Zamawiający wymaga trzech powtórzeń biologicznych to ilość mikromacierzy wzrasta 3-krotnie
- Ilość powtórzeń technicznych – analogicznie do punktu a.
- Czy ma być zastosowany dye-swap? – ilość mikromacierzy wzrasta 2-krotnie

Odpowiedź:

- po jednym powtórzeniu
- po dwa powtórzenia techniczne
- z dye swapem

Beneficjent: Uniwersytet Rzeszowski

Tytuł projektu: Genetyczna charakterystyka wybranych szczepów drożdżowych *Saccharomyces cerevisiae* pod względem ich niestabilności genetycznej ze szczególnym zwróceniem uwagi na zjawisko zaburzeń chromosomowych

Nr Umowy: UDA-RPPK.01.03.00-18-038/13-00



Projekt „Genetyczna charakterystyka wybranych szczepów drożdżowych *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

Pytanie 3:

Czy Zamawiający wymaga przeprowadzenia 60 hybrydyzacji każdego DNA z 60 badanymi szczepów wyznakowanego jednym znacznikiem fluorescencyjnym (np. Cy3) z DNA szczepu referencyjnego wyznakowanym innym znacznikiem fluorescencyjnym (np. Cy5)?

Odpowiedź:

Tak

Pytanie 4:

Czy Zamawiający mógłby sprecyzować projekt mikromacierzy, która ma być użyta do badania DNA wyizolowanego z drożdży?

a) Jak gęsto mają być ułożone unikatowe sondy?

b) Jakie minimalne rozmiary aberracji Zamawiający planuje wykryć przy założeniu, że na prawidłowe wykrycie dowolnej aberracji potrzebne są 3 unikatowe sondy?

Odpowiedź:

a) min co 3000 bp

b) min 5000 bp

Pytanie 5:

Czy Zamawiający dostarczy wymagany do hybrydyzacji 6µl Cot1 DNA o stężeniu 1mg/ml dla każdej hybrydyzacji?

Odpowiedź:

nie

Pytanie 6:

Czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie formatu mikromacierzy 8x15k oraz 8x60k?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza 8x15k

Pytanie 7:

Czy Zamawiający wyraża zgodę na dokonanie płatności za materiały laboratoryjne niezbędne do przeprowadzenia eksperymentu po dostarczeniu materiałów do laboratorium, które wykona usługę? Pozostała kwota zostanie zapłacona po wykonaniu hybrydyzacji, analizy laboratoryjnej i bioinformatycznej. Takie rozwiązanie będzie spójne z kolejnymi etapami zamawianej usługi.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody.

Powyższe odpowiedzi stają się częścią Siwz i należy je uwzględnić przygotowując ofertę.

z up. Rektora UR
KIEROWNIK
Działu Zamówień Publicznych

Mgr inż. Eugeniusz Niżnik

.....
Kierownik Zamawiającego lub osoba upoważniona

Beneficjent: Uniwersytet Rzeszowski

Tytuł projektu: Genetyczna charakterystyka wybranych szczepów drożdżowych *Saccharomyces cerevisiae* pod względem ich niestabilności genetycznej ze szczególnym zwróceniem uwagi na zjawisko zaburzeń chromosomowych

Nr Umowy: UDA-RPPK.01.03.00-18-038/13-00



**PROGRAM
REGIONALNY**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



WOJEWÓDZTWO PODKARPACKIE



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Projekt „Genetyczna charakterystyka wybranych szczepów drożdżowych *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

Beneficjent: Uniwersytet Rzeszowski

Tytuł projektu: Genetyczna charakterystyka wybranych szczepów drożdżowych *Saccharomyces cerevisiae* pod względem ich niestabilności genetycznej ze szczególnym zwróceniem uwagi na zjawisko zaburzeń chromosomowych

Nr Umowy: UDA-RPPK.01.03.00-18-038/13-00