



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

Załącznik nr 1.1 do siwz

## Opis przedmiotu zamówienia

Zakup usługi badawczej 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

### Etapy usługi

- znakowanie DNA 60 szczepów drożdży ( w tym szczepu referencyjnego *Saccharomyces cerevisiae*) – otrzymanie sond genomowych –w tym projekt macierzy
- hybrydyzację na mikromacierzy o formacie wartości traktowane jako równoważne aby nie ograniczać zasady konkurencyjności 2x180K lub 4x180K, 4x15K lub 4x44K
- analizę laboratoryjną mikromacierzy CGH
- analizę bioinformatyczną –przygotowanie i opisanie wyników(po angielsku) w wersji papierowej oraz na nośniku DVD lub pendrive

### Uwagi

Zamawiający dostarcza przygotowany tj. wyizolowany materiał- składający ofertę proszony jest o dostarczenie instrukcji oraz rekomendacji dot. Sposobu przygotowania materiału do analiz

Wyniki są własnością projektu i nie mogą przez wykonawcę usługi być nigdzie części lub całości wykorzystywane bez zgody kierownika projektu

**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