

Gliwice, 14.07.2015r.

## KIEROWNIK PROJEKTU

### „GÓRNOŚLĄSKIE CENTRUM OBLICZEŃ NAUKOWYCH I INŻYNIERSKICH”

realizowanego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka  
Działanie 2.3: Inwestycje związane z rozwojem infrastruktury informatycznej nauki

ogłasza konkurs na stanowisko:

#### **Samodzielny referent techniczny w „Laboratorium Bioinformatyki”**

1. Stanowisko na jakie poszukiwany jest kandydat:  
**Samodzielny referent techniczny w „Laboratorium Bioinformatyki”**
2. Miejsce zatrudnienia:  
**Wydział Automatyki, Elektroniki i Informatyki, Politechnika Śląska, ul. Akademicka 16, 44-100 Gliwice**
3. Główne zadania, które będą powierzone pracownikowi na ww. stanowisku:
  - 1) **przetwarzanie oraz analiza wielkoformatowych danych medycznych oraz biologicznych**
  - 2) **rozwój i tworzenie oprogramowania w celu zarządzania dużymi zbiorami danych**
  - 3) **zarządzanie bazą danych projektu**
  - 4) **rozwój i tworzenie wersji web oprogramowania w celu zarządzania oraz analizy danych medycznych i biologicznych**
  - 5) **realizacja bieżących zadań techniczno-programistycznych wynikających z zarządzania projektu**
4. Wymagania wobec kandydata:
  - a) **wykształcenie wyższe**
  - b) **doświadczenie w tworzeniu oprogramowania (w tym w wersji web) oraz analizie danych medycznych i biologicznych**
5. Pożądane cechy osobiste kandydata:
  - 1) **samodzielność**
  - 2) **kreatywność**
  - 3) **wykazywanie chęci do dalszego uczenia się oraz rozwoju**
  - 4) **umiejętność pracy w zespole**
  - 5) **punktualność**
  - 6) **sumienność**
  - 7) **wysoka kultura osobista**

6. Umiejętności kandydata:

- 1) dobra znajomość języka programowania Java i/lub Python
- 2) dobra znajomość technicznych języków programowania (Matlab i/lub R)
- 3) znajomość pakietu Bioconductor dla języka R
- 4) znajomość frameworków web
- 5) dobra znajomość HTML i CSS
- 6) znajomość JavaScript, JQuery
- 7) dobra znajomość relacyjnych baz danych
- 8) umiejętność analitycznego myślenia
- 9) znajomość i zrozumienie podstawowych zagadnień związanych z analizą danych medycznych i biologicznych
- 10) znajomość języka angielskiego na poziomie co najmniej średnio-zaawansowanym

7. Oferujemy:

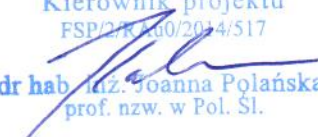
- a) umowę o pracę na czas określony od 01.08.2015 do 30.11.2015, pełny wymiar etatu
- b) udział w tworzeniu nowoczesnych rozwiązań informatycznych
- c) możliwość podnoszenia kwalifikacji zawodowych (kursy i szkolenia z zakresu administracji serwerami)

Kandydaci na powyższe stanowisko, proszeni są o składanie CV, dyplomu oraz certyfikatów potwierdzających wymagane umiejętności w Biurze Dziekana Wydziału AEiI (pokój 129), do dnia 21.07.2014r., do godziny 15.00. z adnotacją: Konkurs nr 45. Postępowanie kwalifikacyjne na stanowisko Samodzielny referent techniczny w „Laboratorium Bioinformatyki”, w projekcie „Górnośląskie Centrum Obliczeń Naukowych i Inżynierskich”.

Rozstrzygnięcie konkursu i ogłoszenie wyników nastąpi do dnia 22.07.2015r.

Zainteresowani zostaną powiadomieni pocztą elektroniczną o wynikach konkursu w terminie 7 dni od daty ogłoszenia wyników.

*Prosimy o dopisanie w CV następującej klauzuli "Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych zawartych w mojej ofercie pracy dla potrzeb niezbędnych do realizacji procesu rekrutacji (zgodnie z ustawą z dn. 29.08.97 roku o Ochronie Danych Osobowych Dz. Ust Nr poz. 883)".*

Kierownik projektu  
FSP/2/R.60/2014/517  
  
dr hab. inż. Joanna Polańska,  
prof. nzw. w Pol. Śl.