Rzeszów dnia: 2020-01-13

**Znak sprawy: NA/S/381/2019**



Projekt: „Nowa jakość – zintegrowany program rozwoju Politechniki Rzeszowskiej” współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój

POWR.03.05.00-00-Z209/17

**OGŁOSZENIE O UDZIELENIU ZAMÓWIENIA**

**Politechnika Rzeszowska**

**Dział Logistyki i Zamówień Publicznych,**

Al. Powstańców Warszawy 12 ,

35-959 Rzeszów

W wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia na:

**Usługa przeprowadzenia szkolenia z modelowania przepływów metodą obliczeniowej dynamiki płynów za pomocą programu Ansys Fluent w zakresie zagadnień z zakresu inżynierii chemicznej i procesowej**

informujemy, że w zakończonym postępowaniu udzielono zamówienia Wykonawcy:

|  |
| --- |
| **Opis** |
| **Usługa przeprowadzenia szkolenia z modelowania przepływów metodą obliczeniowej dynamiki płynów za pomocą programu Ansys Fluent w zakresie zagadnień z zakresu inżynierii chemicznej i procesowej**  Szkolenie skierowane jest do pracowników naukowo-dydaktycznych Wydziału Chemicznego Politechniki Rzeszowskiej i powinno mieć charakter praktycznych warsztatów komputerowych z wykorzystaniem programu Ansys Fluent. Szkolenie planuje się jako 3 dniowe w siedzibie Wydziału Chemicznego przy al. Powstańców W-wy 6, termin pozostaje do uzgodnienia, jednak szkolenie powinno się zakończyć do końca lutego 2020r. Szkolenie jest planowane dla 2 uczestników.  Program szkolenia powinien poruszać zagadnienia modelowania przepływów w warunkach nieustalonych w zagadnienia z zakresu inżynierii chemicznej i procesowej, w tym przepływy wielofazowe z wymianą masy i ciepła, z przemianami fazowymi i z uwzględnieniem równowag fazowych w nieidealnych układach wieloskładnikowych. W szczególności program szkolenia powinien obejmować modelowanie przepływów przez złoża porowate z adsorpcją składników (chromatografia cieczowa) i modelowanie układów dozowania próbek do kolumn chromatograficznych przy dużej różnicy lepkości próbki i fazy ruchomej. W ramach szkolenia powinny być także przedstawione podstawy tworzenia i przykłady specjalnych funkcji użytkownika (UDF) na potrzeby bardziej zaawansowanych przypadków ww. przepływów, w tym związane z obliczeniami równoległymi.  Zleceniodawcy zależy na przeprowadzeniu szkolenia z naciskiem na problemy praktyczne, którymi zajmują się naukowo uczestnicy szkolenia, z tego względu wymaga się aby prowadzący szkolenie posiadał stopień naukowy doktora nauk technicznych oraz udokumentowany udział w realizacji projektów z partnerami naukowymi lub przemysłowymi z wykorzystaniem analiz przepływowych CFD w obszarze inżynierii procesowej w ciągu ostatnich 2 lat.  **CPV:** 80510000-2 - Usługi szkolenia specjalistycznego |

|  |
| --- |
| Zadanie nr: **1**  Wybrano ofertę:  **SymKom Leszek Rudniak**  Głogowa 24  02-639 Warszawa  Cena oferty: **6 500.00 zł** |

|  |
| --- |
| **Udzielenie zamówienia**  1. Umowa została zawarta w dniu 2019-12-19 r., z SymKom Leszek Rudniak, Głogowa 24, 02-639 Warszawa |