



Rozwój Uniwersytetu Rzeszowskiego szansą dla regionu

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest przeprowadzenie specjalistycznego szkolenia komputerowego dla nauczycieli akademickich Uniwersytetu Rzeszowskiego w zakresie zastosowań pakietu Statistica firmy StatSoft w dydaktyce szkoły wyższej (szkolenie ma na celu podniesienie kwalifikacji zawodowych oraz jest finansowane w całości ze środków publicznych), zgodnie z zakresem merytorycznym (programem) podanym poniżej.

Zakres merytoryczny kursu:

- Obsługa programu *STATISTICA*. Wspomaganie zajęć dydaktycznych przy użyciu programu *STATISTICA* (w tym z zakresu: rachunku prawdopodobieństwa, statystyki opisowej, statystyki matematycznej i in.). Elementy wizualizacji danych. Elementy analizy wariancji, analizy korelacji i analizy regresji.
- Wybrane metody analizy wielowymiarowej (regresja wieloraka, analiza skupień, analiza czynnikowa, analiza głównych składowych). Elementy analizy szeregów czasowych i prognozowania.
- Elementy automatyzacji analiz i raportowania. Data mining. Środowisko *STATISTICA Data Miner* na przykładach.
- Analiza danych pomiarowych i sygnałów.

Czas trwania kursu: min.64 godziny (1 godzina szkoleniowa = 45min.)

Metoda szkolenia: warsztatowa

Liczba uczestników: grupa 15 osób

Lista uczestników kursu zostanie przekazana Wykonawcy przez Zamawiającego po zawarciu umowy na realizację szkolenia.

Język, w którym prowadzone będzie szkolenie: język polski

Materiały szkoleniowe:

Każdy uczestnik szkolenia otrzyma od Wykonawcy materiały szkoleniowe (min. 30 stron wydruku, format A4, trwale spięte np. zbindowane, bądź podręcznik spójny z zakresem tematycznym kursu). Materiały szkoleniowe mają być pisane tekstem ciągłym (nie może być to forma prezentacji). Przedmiotowe materiały szkoleniowe/podręcznik mają być sygnowane przez firmę StatSoft. Materiały mają być oznaczone logotypami zgodnie z obowiązującymi zasadami dotyczącymi wydatkowania środków w ramach POKL, książki mają być oklejone przedmiotowymi logotypami. Wykonawca prześle dodatkowo po jednym egzemplarzu materiałów szkoleniowych do dokumentacji projektowej Zamawiającego.





Rozwój Uniwersytetu Rzeszowskiego szansą dla regionu

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

Materiały szkoleniowe powinny być rozdane uczestnikom szkolenia w pierwszym dniu zajęć za potwierdzeniem odbioru (wg wzoru przekazanego przez Zamawiającego).

Termin realizacji usługi: I kwartał 2013r.

Proponowane terminy: 14, 15, 16, 22, 23, 28, 29, 30 styczeń 2013.

Przewidywane godziny realizacji kursów: w dni powszednie w godzinach 8.00 - 17.00.

Zamawiający i Wykonawca mogą uzgodnić inne terminy i/lub godziny szkolenia.

Usługa może być realizowana od dnia podpisania umowy najpóźniej do 31.03.2013r., a Wykonawca wyraża na to zgodę.

W przypadku nie zebrania się grupy szkoleniowej, w liczbie średnio 15 osób, Zamawiający na 7 dni przed rozpoczęciem realizacji zamówienia, może ustalić kolejny termin realizacji zamówienia (w uzgodnieniu z Wykonawcą) lub poinformować Wykonawcę o rezygnacji z realizacji kursu. Za niezrealizowany kurs Wykonawca nie otrzyma wynagrodzenia.

Miejsce realizacji zamówienia: Uniwersytet Rzeszowski. Zamawiający zapewnia nieodpłatnie pracownię komputerową wraz z oprogramowaniem, rzutnik multimedialny, ekran, laptop.

Warunki realizacji zamówienia:

1. Kursy mają być przeprowadzone przez ośrodek szkoleniowy autoryzowany przez StatSoft.
2. Kursy mają być zakończone wydaniem świadectwa autoryzowanego przez StatSoft oraz świadectwa (opatrzonego logami UE i projektu) dla każdego uczestnika szkolenia potwierdzającego ukończenie kursu.
3. Zamawiający otrzyma od Wykonawcy następujące dokumenty - odpowiednio zwizualizowane (logotypy UE i projektu):
 - Szczegółowy program szkolenia oraz harmonogram,
 - Dokument potwierdzający udział osób w szkoleniu,
 - Dziennik zajęć,
 - Potwierdzenia odbioru materiałów szkoleniowych,
 - Potwierdzenia odbioru świadectw (opatrzonych logami UE i projektu),
 - Kserokopie wystawionych certyfikatów oraz dyplomów (opatrzonych logami UE i projektu),
4. Lista uczestników kursu zostanie przekazana Wykonawcy przez Zamawiającego po zawarciu umowy na realizację szkolenia,.
5. Wykonawca zapewnia catering, tj.:
 - w przypadku sesji do 6h Wykonawca zapewnia dwie przerwy kawowe,
 - w przypadku sesji powyżej 6h Wykonawca zapewnia obiad i jedną przerwę kawową.





Rozwój Uniwersytetu Rzeszowskiego szansą dla regionu

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

Zestaw poczęstunku w ramach jednej **przerwy kawowej** powinien składać się z:

- a. po 2 saszetki kawy rozpuszczalnej nie mniej niż 2 gramy na osobę,
- b. po 1 saszetce herbaty czarnej nie mniej niż 2 gramy na osobę,
- c. drobne ciastka - nie mniej niż 100 g na osobę,
- d. jeden rodzaj ciasta np. drożdżowe, sernik – nie mniej niż 100 g na osobę,
- e. nie mniej niż 0,33 litra soku na osobę,
- f. wody niegazowanej – nie mniej niż 200 ml na osobę,

Ponadto poza wymienionym wyżej asortymentem wykonawca dostarczy:

- termosy z gorącą wodą,
- cukier,
- cytryny do herbaty,
- śmietankę do kawy.

Sposób podania: w formie szwedzkiego stołu z zapewnieniem serwetek, mieszadek oraz jednorazowych kubeczków, talerzyków, sztućców w ilości wystarczającej dla obsłużenia każdego uczestnika.

Przez obiad Zamawiający rozumie danie drugie, składające się z:

- posiłku mięsnego lub rybnego (np.: kotleta schabowego, kotleta mielonego, klopsików, kotleta z piersi kurczaka, medalionów z drobiu, filetów rybnych). Gramatura wkładu mięsnego lub rybnego nie może być mniejsza niż 150 g na osobę,
- dodatków do mięsa w postaci np.: ziemniaków gotowanych lub opiekanych, kaszy, ryżu, makaronu, klusek, frytek. Gramatura nie może być mniejsza niż 200 g na osobę,
- dodatku np.: surówki w postaci surowej lub lekko obgotowanej. Gramatura dodatku wynosi nie mniej niż 100g na osobę.
- 100% soku (jabłkowy, pomarańczowy, z czarnej porzeczki)

Posiłki należy dostarczać najpóźniej 5 min. przed rozpoczęciem przerwy obiadowej podczas szkolenia. Wykonawca zabiera naczynia i resztki posiłku po zakończeniu przerwy obiadowej. Ciepły posiłek w ramach zestawu nie może się powtarzać w trakcie trwania kursu.

6. Wykonawca ma obowiązek informować kursantów o współfinansowaniu zajęć ze środków EFS.
7. Wykonawca prześle pełną dokumentację tj. listy obecności, dziennik kursu, rachunek/faktura i inne dokumenty przekazane przez Zamawiającego Wykonawcy, do Biura Projektu w terminie do 7 dni od wykonania przedmiotu zlecenia. Podstawą do wypłacenia wynagrodzenia za wykonaną usługę jest dostarczenie kompletnej dokumentacji szkolenia (dzienniki, listy obecności itp.). Wykonawca wystawi FV po realizacji całości zlecenia.

Wymagania dotyczące personelu realizującego usługę

Wykonawca realizujący szkolenie musi posiadać autoryzację przez firmę StatSoft.

Osoba prowadząca kurs specjalistyczny musi:





KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Rozwój Uniwersytetu Rzeszowskiego szansą dla regionu

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

- posiadać wykształcenie wyższe
- posiadać minimum roczne doświadczenie w prowadzeniu zajęć dydaktycznych, kursów itp. związanych z przedmiotem przetargu



**UNIwersytet
Rzeszowski**

Uniwersytet Rzeszowski, ul. Rejtana 16c, pok. 240
35-959 Rzeszów, tel. 17 872 14 39, 17 741 54 40
www.rozwoj.univ.rzeszow.pl, ✉ rozwojur@univ.rzeszow.pl



INSTYTUT MASZYN MATEMATYCZNYCH