

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA - Część 6
(dotyczy Zadania 10 – poz. 141 wniosku o dofinansowanie projektu)

- I. Nazwa przedmiotu zamówienia:** „Szkolenie z zakresu integracji danych”.
- II. Przedmiotem zamówienia jest przeprowadzenie szkolenia** z zakresu integracji danych z wykorzystaniem pakietu Microsoft SQL Integration Services.
- 1. Dokładny opis tematyki szkolenia:** Szkolenie jest przeznaczone dla osoby posiadającej podstawową wiedzę i umiejętności z zakresu integracji danych z wykorzystaniem Microsoft SQL Integration Services, relacyjnych baz danych, języka SQL oraz środowiska Windows. W trakcie szkolenia uczestnik powinien ugruntować wiedzę z zakresu integracji danych z wykorzystaniem Microsoft SQL Integration Services na poziomie podstawowym oraz pozyskać nową wiedzę i umiejętności z tego zakresu na poziomie zaawansowanym. Szkolenie w swoim zakresie musi pokrywać zagadnienia związane z przetwarzaniem i integracją dokumentów XML i tekstowych, zaawansowaną transformację danych, profilowanie danych, zaawansowane metody automatyzacji procesów integracji i transferu danych, tworzenie własnych pakietów SSIS z wykorzystaniem języków skryptowych, monitorowanie wydajności procesów przetwarzania danych..
- 2. Cel szkolenia:** Uczący się mają posiadać zaawansowaną wiedzę i umiejętności w zakresie wykorzystania systemu Microsoft SQL Integration Services w zadaniu integracji i transformacji danych.
- 3. Opis szczegółowy szkolenia:**
- 1) Przedstawienie i nauka zaawansowanych metod integracji i transformacji danych z wykorzystaniem obiektów Data Flow.
 - 2) Zapoznanie z przetwarzaniem dokumentów tekstowych oraz XML.
 - 3) Przedstawienie i nauka operacji wykonywanych na bazach danych.
 - 4) Zapoznanie z narzędziami do profilowania danych.
 - 5) Nauka programowania własnych skryptów do transformacji danych.
 - 6) Wprowadzenie do zagadnienia transakcyjności w MS SQL Integration Services.

Tytuł projektu	„Zintegrowany program kształcenia na Uniwersytecie Zielonogórskim”
Numer umowy	POWR.03.05.00-00-Z007/17-00
Program Operacyjny	Wiedza Edukacja Rozwój 2014-2020
Oś Priorytetowa III	Szkolnictwo wyższe dla gospodarki i rozwoju
Działanie 3.5	Kompleksowe programy szkół wyższych
Beneficjent	Uniwersytet Zielonogórski, Zielona Góra, ul. Licealna 9

- 7) Nauka tworzenia i konfiguracji pakietów SSIS.
- 8) Wprowadzenie do zagadnienia monitorowania wydajności procesów przetwarzania danych.

III. Sposób realizacji szkolenia:

1. Czas trwania szkolenia: 3 dni po 7 godzin zegarowych dziennie.
2. Liczba uczestników szkolenia: szkolenie dla 1 osoby.
3. Szkolenie składa się z części teoretycznej oraz zajęć warsztatowych, łącznie 21 h eksperckiego szkolenia z zakresu integracji danych z wykorzystaniem oprogramowania Microsoft SQL Integration Services.
4. Zajęcia praktyczne mają stanowić min. 50% szkolenia.
5. Wykonawca zapewnia materiały szkoleniowe dla osoby uczestniczącej w szkoleniu na każdy dzień trwania kursu.
6. Uczestnik szkolenia otrzyma od Wykonawcy papierowe skrypty ze slajdami szkoleniowymi ułatwiające notowanie.
7. Uczestnik szkolenia otrzyma od Wykonawcy dostęp do slajdów z prezentacji oraz innych praktycznych materiałów online.
8. Uczestnik szkolenia otrzyma od Wykonawcy imienny certyfikat/zaświadczenie potwierdzające ukończenie szkolenia. Wzór certyfikatu/zaświadczenia musi zostać zaakceptowany przez Zamawiającego i musi zawierać logotypy i informacje zgodnie z „Wytocznymi dotyczącymi oznaczania projektów w Ramach Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój”. Wzór certyfikatu/zaświadczenia wraz z logotypami zostanie przedstawiony do akceptacji Zamawiającemu do 2 dni roboczych przed rozpoczęciem szkolenia.
9. Wykonawca przekaze Zamawiającemu w ciągu 5 dni (roboczych) od zakończenia szkolenia kopie potwierdzone „za zgodność z oryginałem” przez Wykonawcę wydanych uczestnikowi szkolenia zaświadczeń oraz pozostałych dokumentów związanych z realizacją szkolenia.
10. Miejsce realizacji projektu: w siedzibie Wykonawcy lub miejscu wskazanym przez Wykonawcę.

Tytuł projektu	„Zintegrowany program kształcenia na Uniwersytecie Zielonogórskim”
Numer umowy	POWR.03.05.00-00-Z007/17-00
Program Operacyjny	Wiedza Edukacja Rozwój 2014-2020
Oś Priorytetowa III	Szkolnictwo wyższe dla gospodarki i rozwoju
Działanie 3.5	Kompleksowe programy szkół wyższych
Beneficjent	Uniwersytet Zielonogórski, Zielona Góra, ul. Licealna 9

Znak sprawy: RA-Z-39/2019

Załącznik nr 1.6 do SIWZ

11. Wykonawca zobowiązany jest dokumentować prowadzone szkolenia w dzienniku szkolenia w sposób uzgodniony z Koordynatorem Wydziałowym Projektu.
12. Wykonawca przekaze Zamawiającemu harmonogram szkolenia, plan szkolenia najpóźniej 5 dni przed rozpoczęciem szkolenia.
13. Listę Uczestników Projektu Zamawiający przekaze Wykonawcy w dniu rozpoczęcia szkolenia.
14. Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia bilansu kompetencji, polegającym na sprawdzeniu wiedzy przed rozpoczęciem szkolenia oraz po jego zakończeniu.
15. Szkolenie zostanie zrealizowane w ciągu 12 miesięcy od daty zawarcia umowy.
16. Wykonawca w terminie do 30 dni od daty zawarcia umowy uzgodni z Zamawiającym szczegółowy termin szkolenia.
17. Rekrutację kandydatów do zajęć przeprowadzi Zamawiający.

Tytuł projektu	„Zintegrowany program kształcenia na Uniwersytecie Zielonogórskim”
Numer umowy	POWR.03.05.00-00-Z007/17-00
Program Operacyjny	Wiedza Edukacja Rozwój 2014-2020
Oś Priorytetowa III	Szkolnictwo wyższe dla gospodarki i rozwoju
Działanie 3.5	Kompleksowe programy szkół wyższych
Beneficjent	Uniwersytet Zielonogórski, Zielona Góra, ul. Licealna 9