

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA - Część 1

*(dotyczy Zadania 10 – poz. 113 z wniosku o dofinansowanie projektu)*

- I. Nazwa przedmiotu zamówienia:** „Szkolenie z zakresu Oracle BI 11g: Overview”
- II. Przedmiotem zamówienia jest przeprowadzenie szkolenia z zakresu funkcjonowania i korzystania z Oracle BI 11g: Overview.**
- 1. Dokładny opis tematyki szkolenia:** Szkolenie Oracle BI 11g: Overview powinno rozpocząć się wprowadzeniem do podstawowych pojęć związanych z inteligencją biznesową i modelowaniem wymiarowym. Poprzez interaktywne instrukcje i ćwiczenia praktyczne uczestnik szkolenia powinien uzyskać przegląd wiedzy na temat narzędzi administracyjnych BI, BI Publisher, Aplikacji BI i Egzaminów. W czasie szkolenia nacisk powinien być kładziony na: identyfikację analitycznych wyzwań biznesowych i rozwiązań dostarczanych przez produkty Oracle BI, publikację raportów w BI Publisher, identyfikację niektórych funkcjonalności aplikacji BI, nawigację po pulpicie nawigacyjnym Oracle BI Analytics Intelligence, opisanie maszyny Oracle Exalytics. Kurs oparty jest na praktycznej wiedzy, dlatego omawiane zagadnienia powinny zostać poparte konkretnymi przykładami.
- 2. Cel szkolenia:** Uczący się ma posiadać podstawową wiedzę nt. Oracle BI 11g.
- 3. Opis szczegółowy szkolenia:**
- a) Wprowadzenie ogólne:
    - Czym jest Business Intelligence
    - Informacje o stronie głównej Oracle BI Enterprise Edition
    - Informacje o edytorze analizy biznesowej Oracle Business Intelligence
    - Omówienie hierarchii
    - Omawianie pulpitów nawigacyjnych
    - Objaśnienie kluczowych wskaźników wydajności
    - O wydawcy BI
  - b) Praca z Oracle Business
    - Informacje o edytorze analizy biznesowej Oracle Business Intelligence
    - Ustawianie właściwości analizy
    - Dodawanie podstawowego formatowania do widoków tabeli
    - Wyjaśnienie zaawansowanego formatowania
    - Informacje o kreatorze analizy BI Composer
  - c) Korzystanie z pulpitów nawigacyjnych Oracle Business Intelligence
    - Omawianie pulpitów nawigacyjnych

---

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-ZP-138-14/2020

Załącznik nr 1.1 do SIWZ

- Tworzenie i edycja pulpitu nawigacyjnego
- Omówienie korzystania z monitów pulpitu nawigacyjnego
- d) Korzystanie z Oracle Business Intelligence zapewnia
  - Jak działają agenci: uproszczony format
  - Konfigurowanie agenta
- e) Architektura Oracle Business Intelligence
  - Informacje o domenie Oracle BI
  - Wyjaśnienie architektury Oracle BI Server
  - Objaśnienie usług prezentacji Oracle BI
  - Omówienie Oracle BI Server
  - Opis źródeł danych
  - Informacje o repozytorium Oracle BI
- f) Oracle BI Publisher
  - Wprowadzenie do paradygmatu Oracle BI Publisher
  - Wyjaśnienie całościowego widoku BI Publisher
  - Tworzenie raportu za pomocą Kreatora Guide Me
  - Omawianie różnych ulepszeń
- g) Aplikacje Oracle BI
  - Informacje o komponentach aplikacji Oracle BI
  - Przegląd ETL
  - O fazach ETL
  - O architekturze ETL
  - O modułach wiedzy
  - Informacje o zmianie przechwytywania danych
  - Korzystanie z ODI Studio
  - Korzystanie z planów obciążenia
- h) Odkrywanie Extreme Analytics za pomocą maszyny BI
  - Przegląd urządzenia Oracle Exalytics In-Memory
  - Dlaczego warto korzystać z maszyny Oracle Exalytics BI?
  - Omawianie czynników rynkowych i technologicznych
  - Omawianie inteligentnego podejmowania decyzji
  - Badanie topologii Oracle Exalytics
  - Informacje o serwerze Oracle WebLogic Server
  - Informacje o adaptacyjnym buforze pamięci podręcznej i doradcy podsumowania
  - Omówienie zalet Oracle Exalytics

### III. Sposób realizacji szkolenia:

1. Czas trwania szkolenia: 1 dzień (8 godzin zegarowych dziennie).
2. Liczba uczestników w szkoleniu: 1 osoba.

---

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-ZP-138-14/2020

Załącznik nr 1.1 do SIWZ

3. Szkolenie musi składać się z części teoretycznej oraz zajęć warsztatowych, łącznie 8 h szkolenia z zakresu Oracle BI 11g: Overview.
4. Zajęcia praktyczne mają stanowić min 60% szkolenia.
5. Wykonawca zapewnia materiały szkoleniowe dla osoby uczestniczącej w szkoleniu w formie papierowej lub w postaci dokumentu elektronicznego.
6. 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 „Wytycznymi dotyczącymi oznaczania projektów w Ramach Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój”, które Zamawiający dostarczy Wykonawcy w odpowiedniej formie. Wzór certyfikatu/zaświadczenia wraz z logotypami zostanie przedstawiony do akceptacji Zamawiającemu przed rozpoczęciem szkolenia.
7. 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.
8. Miejsce realizacji projektu: w siedzibie Wykonawcy lub miejscu wskazanym przez Wykonawcę w odległości nie większej niż 1000 km w jedną stronę od siedziby Zamawiającego. Adres miejsca szkolenia określony zostanie przez Wykonawcę co najmniej 30 dni przed datą rozpoczęcia szkolenia. W przypadku utrzymywania się stanu zagrożenia epidemiologicznego lub stanu epidemii w okresie przewidzianym na realizację umowy, Wykonawca zobowiązany jest, na wniosek Zamawiającego do zdalnej realizacji przedmiotu zamówienia w całości lub w części.
9. Wykonawca zobowiązany jest dokumentować prowadzone szkolenia w dzienniku szkolenia w sposób uzgodniony z Koordynatorem Wydziałowym Projektu.
10. Wykonawca w terminie co najmniej 5 dni roboczych przed datą rozpoczęcia szkolenia przekaze Zamawiającemu harmonogram szkolenia, plan szkolenia. Harmonogram szkolenia wskazuje tytuł zagadnienia, liczbę godzin i prowadzącego. Wykazuje zakres czynności oraz zależności między nimi. Plan szkolenia określa: dzień z podziałem godzin, w których realizowane będą konkretne zagadnienia.
11. Dane Uczestnika Projektu Zamawiający przekaze Wykonawcy w dniu rozpoczęcia szkolenia.
12. Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia bilansu kompetencji, polegającym na sprawdzeniu posiadanej wiedzy przed rozpoczęciem szkolenia oraz po jego zakończeniu.

---

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-ZP-138-14/2020

Załącznik nr 1.1 do SIWZ

13. Wykonawca ma obowiązek uzgodnić ostateczny termin szkolenia z Zamawiającym na co najmniej 30 dni kalendarzowych przed terminem planowanego szkolenia.
14. Rekrutację kandydatów do zajęć przeprowadzi Zamawiający.