

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – Część 4

I. Przedmiotem zamówienia jest zorganizowanie i przeprowadzenie szkolenia z obsługi programu SAP ERP dla 5 osób – dla pracowników Katedry Informatyki i Automatyzacji Produkcji, Instytutu Inżynierii Mechanicznej na Wydziale Mechanicznym Uniwersytetu Zielonogórskiego.

1. Dokładny opis tematyki.

Program szkolenia obejmuje 40 godzin zajęć teoretycznych i zajęć praktycznych (min. 65% czasu trwania kursu) z programu SAP, typu ERP. Szkolenie ma na celu nabycie kompetencji wykorzystywanych na przedmiotach prowadzonych przez poszczególnych uczestników na kierunkach zarządzanie oraz inżynieria produkcji oraz biznes elektroniczny, studia I i II stopnia.

Program:

ZADANIE I:

- a) Wprowadzenie do planowania łańcucha dostaw,
- b) Dane podstawowe specyficzne dla planowania
- c) Przeglądanie danych podstawowych produkcji,
- d) Opracowywanie elastycznego planowania,
- e) Wykonywanie standardowych planów sprzedaży i operacji,
- f) Zarządzanie popytem,
- g) Planowanie produkcji na magazyn,
- h) Planowanie produkcji na zamówienie,
- i) Sprawdzanie dostępności produktu,
- j) Planowanie potrzeb materiałowych,
- k) Opracowywanie procedur MRP,
- l) Planowanie wymagań materiałowych,
- m) Wykonywanie planowania długoterminowego,
- n) Wprowadzenie do realizacji produkcji,
- o) Rozróżnianie typów produkcji,
- p) Przygotowywanie zleceń produkcyjnych,
- q) Tworzenie zleceń produkcyjnych,
- r) Przygotowywanie zamówień procesowych,
- s) Korzystanie z funkcji dodatkowych w zleceniach procesowych,
- t) Produkcja powtarzalna,
- u) Integracja kalkulacji kosztów, kontrolingu i raportowania,

Tytuł projektu	„Nowoczesne nauczanie oraz praktyczna współpraca z przedsiębiorcami- program rozwoju Uniwersytetu Zielonogórskiego”
Numer umowy	POWR.03.05.00-00-2014/18-00
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, ul. Licealna 9, 65-417 Zielona Góra

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – Część 4

ZADANIE II:

Procesy biznesowe w planowaniu (SAP ERP):

- a) przegląd planowania łańcucha dostaw,
- b) specyficzne dla planowania dane podstawowe,
- c) planowanie sprzedaży i operacji,
- d) zarządzanie popytem,
- e) planowanie zapotrzebowania materiałowego (MRP),
- f) długoterminowe planowanie.

2. Sposób realizacji:

- 1) Wykonawca zobowiązany jest przygotować (opracować narzędzia) i przeprowadzić bilans kompetencji (pre-test/post-test) sprawdzający poziom wiedzy Uczestnika projektu w ramach szkolenia. Przeprowadzone testy wraz z raportem określającym przyrost kompetencji zostaną dostarczone Zamawiającemu; Bilans zostanie przeprowadzony dla Uczestników projektu z zakresu tematu SAP ERP;
- 2) Wykonawca jest zobowiązany do przedstawienia programu i harmonogramu szkolenia uzgodnionego z Zamawiającym na 14 dni przed rozpoczęciem szkolenia;
- 3) Zajęcia odbędą się w budynku Wydziału Mechanicznego Uniwersytetu Zielonogórskiego przy ul. Szafrana 4, 65-246 Zielona Góra lub zostaną przeprowadzone w formule zdalnej jeżeli sytuacja epidemiczna będzie tego wymagała.
- 4) Zamawiający zapewni Uczestnikom Projektu sale ze stanowiskami komputerowymi, przy czym ZADANIE I ma zostać poprowadzone na wersji SAP S4/HANA. Zamawiający posiada dostęp do oprogramowania SAP S4/ HANA z edukacyjną bazą danych GBI - producenta rowerów;
- 5) W przypadku ZADANIA II wykonawca zobowiązany jest zapewnić uczestnikom dostęp do niezbędnego środowiska i oprogramowania, tak aby szkolenie mogło spełniać warunki certyfikacji przez SAP. Zamawiający zapewni Uczestnikom Projektu sale ze stanowiskami komputerowymi.
- 6) Wszelkie aplikacje współpracujące z systemem SAP, które Wykonawca zamierza przedstawić Uczestnikom Projektu w ramach szkolenia, Wykonawca zapewni oraz przygotuje do użytku bez dodatkowych opłat;
- 7) Wszelkie dodatkowe aplikacje, które Wykonawca zamierza przedstawić Uczestnikom Projektu w ramach szkolenia, muszą zostać zaakceptowane przez Zamawiającego;

Tytuł projektu	„Nowoczesne nauczanie oraz praktyczna współpraca z przedsiębiorcami- program rozwoju Uniwersytetu Zielonogórskiego”
Numer umowy	POWR.03.05.00-00-Z014/18-00
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, ul. Licealna 9, 65-417 Zielona Góra

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – Część 4

- 8) Wykonawca jest zobowiązany do instalacji niezbędnego środowiska pracy i konfiguracji sprzętu (Zamawiający dopuszcza również szkolenie prowadzone na sprzęcie Wykonawcy) jeśli jest to niezbędne dla prawidłowego przeprowadzenia szkolenia;
- 9) Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za bezpieczeństwo Uczestników Projektu w czasie trwania zajęć, jakość i terminowość prowadzonych zajęć;
- 10) Wykonawca zobowiązany jest przeprowadzić egzamin weryfikujący nabytą wiedzę;
- 11) Wykonawca zobowiązany jest przeprowadzić szkolenie w języku polskim. Natomiast podczas szkolenia, zostanie wykorzystany interfejs SAP ERP w j. polskim lub na prośbę Zamawiającego, również w j. angielskim;
- 12) Wykonawca zobowiązany jest przeprowadzić 40 godzin szkolenia w ciągu 5 dni z podziałem na 2 zadania;
- 13) Jedna godzina dydaktyczna = 45 min.;
- 14) Zajęcia będą odbywały się w dni robocze, w terminie: do 18 miesięcy od daty zawarcia umowy.
- 15) Dokładne terminy zajęć oraz godziny przeprowadzenia szkolenia Wykonawca ustali z Zamawiającym najpóźniej 14 dni przed rozpoczęciem szkolenia;
- 16) Wykonawca zobowiązany jest przekazać Uczestnikowi Projektu imienne certyfikaty potwierdzające odbyte szkolenie. Wzór certyfikatu musi zostać zaakceptowany przez Zamawiającego i musi zawierać logotypy i informacje zgodne z „Wytycznymi dotyczącymi oznaczania projektów w Ramach Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój”, które Zamawiający dostarczy Wykonawcy w odpowiedniej formie. Informacje o obowiązku zamieszczania tych oznaczeń będzie przekazywał Wykonawcy Zamawiający. Wzór certyfikatu wraz z logotypami zostanie przedstawiony Zamawiającemu do akceptacji najpóźniej do 2 dni przed rozpoczęciem szkolenia. Jeden dodatkowy egzemplarz w wersji papierowej i elektronicznej zostanie przekazany Zamawiającemu. Wykonawca przekaze Zamawiającemu kopie wydanych Uczestnikom Projektu certyfikatów;
- 17) Certyfikaty dla szkolenia za ZADANIE II musi być sygnowany przez firmę SAP;
- 18) Wydanie imiennych certyfikatów dla Uczestników Projektu odbędzie się najpóźniej 7 dni kalendarzowych po przeprowadzeniu szkolenia;
- 19) Wykonawca zobowiązany jest opracować i przekazać, na koszt własny, w dniu rozpoczęcia szkolenia, dla każdego z Uczestników Projektu materiały szkole-

Tytuł projektu	„Nowoczesne nauczanie oraz praktyczna współpraca z przedsiębiorcami- program rozwoju Uniwersytetu Zielonogórskiego”
Numer umowy	POWR.03.05.00-00-Z014/18-00
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, ul. Licealna 9, 65-417 Zielona Góra

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – Część 4

- niowe w języku polskim lub/i angielskim, umożliwiające właściwe prowadzenie szkolenia. Materiał mają być udostępnione co najmniej w wersji elektronicznej;
- 20) Wszelkie opracowania i/lub materiały szkoleniowe muszą zawierać logotypy i informacje zgodnie z „Wytycznymi dotyczącymi oznaczania projektów w Ramach Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój”;
- 21) Wykonawca zobowiązany jest prowadzić listę obecności dla każdego dnia szkolenia i dokumentować prowadzenie każdego szkolenia w osobnym dzienniku szkolenia w sposób uzgodniony z Koordynatorem Jednostki Realizującej Projekt.

Tytuł projektu	„Nowoczesne nauczanie oraz praktyczna współpraca z przedsiębiorcami- program rozwoju Uniwersytetu Zielonogórskiego”
Numer umowy	POWR.03.05.00-00-Z014/18-00
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, ul. Licealna 9, 65-417 Zielona Góra