

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA - Część 16 – po modyfikacji 1

(dotyczy Zadania 10 – poz. 225 wniosku o dofinansowanie projektu)

- I. **Nazwa przedmiotu zamówienia:** „Szkolenie z zakresu Implementing Cisco Wireless Network Fundamentals (WIFUND)”.
- II. **Przedmiotem zamówienia jest przeprowadzenie szkolenia** z zakresu wprowadzenia do projektowania, budowania i administrowania sieciami bezprzewodowymi w oparciu o technologię Cisco.
 1. **Dokładny opis tematyki szkolenia:** Tematyka szkolenia musi zawierać zagadnienia z zakresu funkcjonowania i zarządzania sieciami bezprzewodowymi w oparciu o technologię firmy Cisco. Kurs musi zaznajomić uczestników ze specyfiką transmisji danych z wykorzystaniem fali radiowych oraz powinien omawiać metody bezpieczeństwa stosowane w sieciach bezprzewodowych. Podczas kursu szczególnie zaprezentowane powinny zostać dwie podstawowe architektury sieci bezprzewodowych oferowane przez Cisco: Centralized Wireless Access Network oraz Converged Wireless Access Network. Dodatkowo szkolenie powinno obejmować architektury FlexConnect, Autonomous oraz Cloud stosowane w małych lub rozproszonych sieciach WLAN. Omówione powinny zostać również metody konserwacji sieci, rozwiązywania podstawowych problemów oraz projektowania sieci bezprzewodowych.
 2. **Cel szkolenia:** Uczący się mają osiąść podstawową wiedzę nt. funkcjonowania i zarządzania sieciami bezprzewodowymi firmy Cisco.
 3. **Opis szczegółowy szkolenia:**
 - 1) Zapoznanie z podstawami działania sieci bezprzewodowych.
 - 2) Poznanie metod zabezpieczania sieci bezprzewodowych.
 - 3) Zapoznanie z architekturą sieci bezprzewodowych opracowane przez Cisco.
 - 4) Poznanie metod implementacji architektury Cisco Centralized Wireless Access.
 - 5) Poznanie metod implementacji architektury Cisco Converged Wireless Access.

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

- 6) Zapoznanie ze specyficznymi implementacjami sieci bezprzewodowych.
- 7) Zapoznanie z metodami konserwacji sieci bezprzewodowej oraz rozwiązywania podstawowych problemów związanych z sieciami bezprzewodowymi.
- 8) Poznanie podstawowych metod projektowanie sieci bezprzewodowych.

III. Sposób realizacji szkolenia:

1. Czas trwania szkolenia: 5 dni po minimum 7 godzin zegarowych dziennie.
2. Liczba uczestników szkolenia: szkolenie dla 1 osoby.
3. Szkolenie prowadzone w autoryzowanym ośrodku Cisco uprawnionym do prowadzenia autoryzowanych szkoleń z zakresu Cisco – Cisco Learning Partner.
4. Szkolenie składa się z części teoretycznej – wykłady oraz zajęć praktycznych, łącznie w wymiarze 35 h.
5. Zajęcia praktyczne mają stanowić min 30% kursu.
6. Wykonawca zapewnia kompleksowo wyposażone stanowisko w urządzenia niezbędne do prowadzenia kursu. Jeżeli według Wykonawcy do realizacji przedmiotu zamówienia niezbędny jest dodatkowy sprzęt, wówczas Wykonawca zobowiązany jest do jego zapewnienia we własnym zakresie.
7. Wykonawca zapewnia materiały szkoleniowe dla osoby uczestniczącej w szkoleniu na każdy dzień trwania kursu.
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 prześle 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.

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

10. Miejsce realizacji projektu: w siedzibie Wykonawcy lub miejscu wskazanym przez Wykonawcę.
11. Wykonawca zobowiązany jest dokumentować prowadzone szkolenia w dzienniku szkolenia w sposób uzgodniony z Koordynatorem Wydziałowym Projektu.
12. Wykonawca prześle Zamawiającemu harmonogram szkolenia, plan szkolenia najpóźniej 5 dni przed rozpoczęciem szkolenia.
13. Listę Uczestników Projektu Zamawiający prześle 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