

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA - Część 12

(dotyczy Zadania 10 – poz. 177 wniosku o dofinansowanie projektu)

- I. Nazwa przedmiotu zamówienia:** „Szkolenie z zakresu informatyki śledczej (computer forensics)”.
- II. Przedmiotem zamówienia jest przeprowadzenie szkolenia z zakresu informatyki śledczej.**
- 1. Dokładny opis tematyki szkolenia:** Tematyka szkolenia musi obejmować zagadnienia związane z praktycznymi procesami i procedurami stosowanymi w informatyce śledczej (w tym proces identyfikacji i oględzin sprzętu oraz urządzeń przenośnych, techniki zabezpieczeń, analizy oraz raportowania), analizą śledczą danych (w szczególności pod kątem systemu operacyjnego Windows i przeglądarek internetowych) oraz praktyczną analizą śledczą materiałów dowodowych.
- 2. Cel szkolenia:** Nabycie praktycznej wiedzy z zakresu informatyki śledczej
- 3. Opis szczegółowy szkolenia:**
- 1) Zapoznanie z metodami planowania i rozpoznania możliwości dowodowych w informatyce śledczej.
 - 2) Zapoznanie z technikami dotyczącymi oględzin zdarzenia (dokumentowanie miejsca zdarzenia, identyfikacja sprzętu i urządzeń przenośnych, łańcuch dowodowy).
 - 3) Zapoznanie ze sposobami zabezpieczeń danych w informatyce śledczej (klonowanie, kopiowanie i czyszczenie dysków, formaty obrazów, ulotność danych).
 - 4) Zapoznanie z technikami analizy danych w informatyce śledczej (rodzaje przechowywanych informacji, odzyskiwanie danych, dokumentowanie przeprowadzonych zadań, rekonstrukcja przebiegu nadużycia).
 - 5) Zapoznanie z technikami raportowania w informatyce śledczej (metody raportowania, sposoby konstruowania i prezentacji raportu).

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 z analizą śledczą przeglądarek internetowych (analiza plików historii, ciasteczek, pamięci podręcznej).
- 7) Zapoznanie z metodami analizy śledczej pod kątem systemu operacyjnego Windows (m.in. analiza logów systemowych oraz rejestru).

III. Sposób realizacji szkolenia:

1. Czas trwania szkolenia: 2 dni po 8 godzin zegarowych dziennie.
2. Liczba uczestników szkolenia: szkolenie dla 4 osób.
3. Szkolenie składa się z części teoretycznej oraz zajęć warsztatowych, łącznie 16 h eksperckiego szkolenia z zakresu informatyki śledczej.
4. Zajęcia praktyczne mają stanowić min 60% szkolenia.
5. Wykonawca zapewnia materiały szkoleniowe dla każdej osoby uczestniczącej w szkoleniu na każdy dzień trwania kursu.
6. Każdy uczestnik szkolenia otrzyma od Wykonawcy papierowe skrypty ze slajdami szkoleniowymi ułatwiające notowanie.
7. Każdy uczestnik szkolenia otrzyma od Wykonawcy dostęp do slajdów z prezentacji oraz innych praktycznych materiałów online.
8. Każdy 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 uczestnikom 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 1.12 do SIWZ

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