



OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Oznaczenia kodu CPV – Wspólnego Słownika Zamówień (kod i opis):

Główny kod CPV:

800000-4 Usługi edukacyjne i szkoleniowe

Dodatkowy kod CPV:

8050000-9 – usługi szkoleniowe

Część I - Szkolenie MICROSOFT AZURE FUNDAMENTALS.

Liczba uczestników szkolenia: 60 osób

Czas trwania szkolenia dla grupy: 2 dni (14 godzin)

Szkolenie zakończone – otrzymaniem przez uczestników certyfikatu sygnowanego przez firmę Microsoft.

Maksymalna liczba osób w grupie szkoleniowej: 6 grup szkoleniowych po maksymalnie 10 uczestników.

Termin realizacji szkoleń: wrzesień – grudzień 2018 r.

Miejsce realizacji szkoleń: sale w siedzibie Wykonawcy

Warunki organizacyjne szkolenia – sala wykładowa (sala do treningów), materiały szkoleniowe, podręczniki (autoryzowane przez producenta oprogramowania), sprzęt, infrastruktura, indywidualne stanowisko szkoleniowe dla każdego uczestnika oraz dodatkowe wyposażenie w przypadku zaistniałej potrzeby – zabezpiecza Wykonawca.

Wsparcie i rozwój po szkoleniu:

- Dostęp do materiałów szkoleniowych i uzupełniających
- Opieka trenera (min. 12 miesięcy)
- Kontakt ze społecznością

Program szkolenia:

1. Wprowadzenie do Microsoft Azure
 - Co to jest Cloud Computing
 - Co to jest Azure
 - Zarządzanie Azure
 - Zarządzanie subskrypcjami i płatnościami
2. Portale webowe i Cloud Services



Wykonawca będzie zobowiązany do:

Zajęcia prowadzi Autoryzowany Trener Microsoft (MCT)

Wymagania dotyczące realizacji szkolenia:

a) przeprowadzenia kursów zgodnie z przedstawionym i zatwierdzonym harmonogramem przez Zamawiającego,
b) przygotowania i powielenia materiałów dydaktycznych wraz z zachowaniem logotypów projektu,
c) prowadzenie listy obecności uczestników kursów/szkoleń,
d) przeprowadzenie testów pre i post i podsumowanie ich wyników, przeprowadzenie ankiety ewaluacyjnej wśród uczestników na zakończenie szkolenia, przekazanie Zamawiającemu w/w dokumentów (testy zgodne ze schematem: 1. Zakres - uczestnicy/czki projektu odbędą kursy/szkolenia w zakresie wskazanym w OPZ; 2. Wzorzec - zaktadane efekty uczenia się będą zgodne z krajowymi standardami kompetencji/kwalifikacji zawodowych lub modułowymi programami kształcenia; 3. Ocena - po zakończeniu dla wszystkich uczestników projektu przewidziano egzamin weryfikujący nabyte kompetencje. Warunkiem przystąpienia będzie udział w min. 80% zajęciach; 4. Porównanie - w przypadku pozytywnego wyniku egzaminu potwierdzeniem będzie certyfikat. Wykonawca jest zobowiązany do przeprowadzenia testów pre i post).

e) zapewnienia doświadczonych trenerów na każdy rodzaj kursu, odpowiedzialnych za przeprowadzenie kursów pod względem merytorycznym,
f) umożliwienia Zamawiającemu bądź innym uprawnionym instytucjom zmonitorowania kursu/szkolenia.



Każdorazowo, w przypadku, gdy nie ma możliwości nanoszenia dodatkowych informacji na certyfikacie/dyplomie wymaganym przy realizacji projektów współfinansowanych z UE, na wzorce dodatkowego zaświadczenia potwierdzającego ukończenie szkolenia powinny być umieszczone logotypy, tytuł projektu, nr Działania, nazwa Programu Operacyjnego oraz informacja o współfinansowaniu przedsięwzięcia.

Każdemu uczestnikowi zostanie zapewniony:

- obiad dwudaniowy (zupa 300 ml, porcja mięsa min. 150 g, frytki lub kasza lub ryż ok. 200 g, surówka ok 150 g.)
- serwis kawowy (woda, kawa, herbata bez ograniczeń, litr soku 100% NFC na uczestnika na dzień)
- przekąski (stone, stokie, owoce po 100 g. każdego rodzaju na uczestnika na dzień)

Materiały dla uczestników:

Materiały szkoleniowe, notatnik, długopis.

Część II - Szkolenie EWMAPA - działki, warstwy, obiekty

Liczba uczestników szkolenia: 28 osób

Czas trwania szkolenia dla grupy: 3 dni (21 godzin dydaktycznych)

Szkolenie zakończone – otrzymaniem certyfikatu

Maksymalna liczba osób w grupie: 14 uczniów, (2 grupy szkoleniowe)

Termin realizacji szkoleń: wrzesień – grudzień 2018 r.

Miejsce realizacji szkoleń: sale w siedzibie Zamawiającego wyposażone w stanowiska komputerowe

Warunki organizacyjne szkolenia – oprogramowanie, materiały szkoleniowe – zabezpiecza Wykonawca.

Program szkolenia:

- Instalacja oprogramowania
- Omówienie zestawu ikon folderu EWMAPA
- Wersja systemu EWMAPA i jego aktualizacja
- Otwarcie systemu EWMAPA (plik konfiguracyjny baza.ini, ewmapa.ini)
- Skalowanie obrazu, konwertowanie baz i rastrow
- Menadżer użytkowników
- Wprowadzenie granic podziału oraz aktualizacja danych
- Archiwum
- Kontury klasyfikacyjne (podążenie bazy, rozliczenie powierzchni konturów)
- Omówienie zasad działania programu Winscal



- a) przeprowadzenia kursów zgodnie z przedstawionym i zatwierdzonym harmonogramem przez Zamawiającego,
b) przygotowania i powielenia materiałów dydaktycznych wraz z zachowaniem logotypów projektu,
c) prowadzenie listy obecności uczestników kursów/szkoleń,
d) przeprowadzenie testów pre i post i podsumowanie ich wyników, przeprowadzenie ankiety ewaluacyjnej wśród uczestników na zakończenie szkolenia, przekazanie Zamawiającemu w/w dokumentów (testy zgodne ze schematem: 1. Zakres - uczestnicy/czki projektu odbędą kursy/szkolenia w zakresie wskazanym w OPZ; 2. Wzorzec - zaktadane efekty uczenia się będą zgodne z krajowymi standardami kompetencji/kwalifikacji! zawodowych lub modułowymi programami kształcenia; 3. Ocena - po zakończeniu dla wszystkich uczestników projektu przewidziano egzamin weryfikujący nabyte kompetencje. Warunkiem przystąpienia będzie udział w min. 80% zajęciach; 4. Porównanie - w przypadku pozytywnego wyniku egzaminu potwierdzeniem będzie certyfikat. Wykonawca jest zobowiązany do przeprowadzenia testów pre i post).
- e) zapewnienia doświadczonych trenerów na każdy rodzaj kursu, odpowiedzialnych za

Wykonawca będzie zobowiązany do:

Zajęcia prowadzi osoba posiadająca uprawnienia

Wymagania dotyczące realizacji szkolenia:

- Menu widoczności i aktywności
- Rastry (wpasowanie precyzyjne, edycja rastra)
- Topologia
- Operacje blokowe
- Wyrisy
- Podział sekcyjny i siatka kwadratów
- Zmiany edycji (węzły, punkty, wyświetlanie punktów wstawienia)
- Cwiczenia - edycja warstw
- Edycja warstw
- Zaktadanie warstw, praca na warstwach, edycja
- Zmiana kolejności wyświetlania warstw (znaczenie np dla wplotów)
- Zaznaczanie warstw za pomocą markera
- Zmiana parametrów linii
- Zarządzanie bazami (warstw, podwarstw, aktywność, wiązanie i wyłączenie)
- Konfiguracja i rozwój systemu
- Konfiguracja baz
- Filtry szrafury, interfejsy
- Projektowanie podziału (rezervacja numerów punktów, przypisanie operatu)



Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



Fundusze Europejskie
Program Regionalny



Akademia zawodowców
- kompleksowe wsparcie Zespołu Szkół Geodezyjno-Technicznych w Łodzi
Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020



przeprowadzenie kursów pod względem merytorycznym,
f) umożliwienia Zamawiającemu bądź innym uprawnionym Instytucjom zmonitorowania kursu/szkolenia.
Każdorazowo, w przypadku, gdy nie ma możliwości nanoszenia dodatkowych informacji na certyfikacie/diplomie wymaganych przy realizacji projektów współfinansowanych z UE, na wzorze dodatkowego zaświadczenia potwierdzającego ukończenie szkolenia powinien być umieszczony logotyp, tytuł projektu, nr Działania, nazwa Programu Operacyjnego oraz informacja o współfinansowaniu przedsięwzięcia.

Materiały dla uczestników:

Materiały szkoleniowe, notatnik, długopis.