

Opis przedmiotu zamówienia

OBOWIĄZKI WYKONAWCY do wszystkich szkoleń i kursów

1. Przeprowadzi usługę zgodnie z przedmiotem zamówienia,
2. Wykonawca w ciągu 7 dni roboczych od dnia podpisania umowy przygotuje program każdego szkolenia oraz harmonogram zawierający proponowane terminy szkoleń do akceptacji Zamawiającego. Zamawiający zastrzega sobie prawo wprowadzenia modyfikacji do programu oraz harmonogramu.
3. Wykonawca wykaże, że dysponuje lub będzie dysponował trenerami odpowiednio do danych obszarów tematycznych. Każdy trener musi posiadać doświadczenie w prowadzeniu szkoleń oraz przygotowanie merytoryczne do prowadzenia szkoleń w danym obszarze tematycznym.
4. Zapewni materiały szkoleniowe obejmujące tematykę szkolenia w ilości dla każdego uczestnika, pozwalające na samodzielną edukację z zakresu tematyki szkoleń (min. 30 stron wydruku, format A4, trwale spięte np. bindowane, bądź podręcznik spójny z zakresem tematycznym kursu),
5. Wyda zaświadczenia/certyfikaty o ukończeniu kursu zawierające minimum: logotyp w języku polskim, nazwę firmy szkolącej, numer certyfikatu, imię i nazwisko osoby, dla której został wystawiony, datę i miejsce urodzenia uczestnika kursu, nazwę szkolenia, informację o kursie: ilość godzin, datę szkolenia, miejscowość i datę wystawienia, nazwę projektu, informację o współfinansowaniu, pieczętkę i podpis wykonawcy.
6. Zobowiązuje się do:
 - prowadzenia ciągłego nadzoru i kontroli merytorycznej nad realizacją usługi,
 - bieżącego informowania Zamawiającego o pojawiających się problemach w realizacji usługi
 - wydruku i stosowania list obecności, list odbioru materiałów oraz list odbioru zaświadczeń,
 - prowadzenia dziennika zajęć,
 - przeprowadzić pretest i posttest, które pozwolą ustalić poziom umiejętności Uczestników nabytych w trakcie szkolenia/kursu/warsztatu,
 - przeprowadzić ewaluację szkolenia/kursu/warsztatu
7. Zobowiązuje się do przekazania Zamawiającemu każdorazowo w terminie 7 dni po zakończeniu zajęć przez daną grupę szkoleniową kompletu dokumentacji (oryginałów list obecności, list odbioru materiałów szkoleniowych, list odbioru zaświadczeń, kserokopii wydanych zaświadczeń uczestnikom, dziennika zajęć),
8. Zobowiązuje się do wystawienia faktury z wyszczególnieniem liczby uczestników. Wynagrodzenie będzie płatne przelewem w terminie do 30 dni od daty otrzymania faktury przez Zamawiającego. W sytuacji rezygnacji Beneficjenta przed rozpoczęciem szkoleń kwota na tego Beneficjenta zostanie odjęta od kwoty zamówienia.

Zadanie nr 1: Kurs- programowania w języku Python

Przedmiot zamówienia: Kurs w języku programowania Python dla nauczycieli Zespołu Szkół im. Gen. J. Kustronia w Lubaczowie,

Planowana liczba uczestników: 6 nauczycieli

Planowana liczba godzin kursu: 80 godzin lekcyjnych

Miejsce szkolenia: sale komputerowe w Zespole Szkół gen. J. Kustronia w Lubaczowie

Termin realizacji: od daty zawarcia umowy do 10.06.2022 r., preferowane: 10 spotkań po 8 godzin lekcyjnych (soboty, niedziele), 1-2 spotkania w miesiącu

Minimalny zakres tematyczny szkolenia:

1. Wprowadzenie do programowania
2. Wstęp do języka Python
3. Instalacja i konfiguracja środowiska.
4. Podstawy składni języka Python (struktury danych, instrukcja warunkowa, pętle, zmienne i podstawowe typy danych, interakcja z użytkownikami)
5. Programowanie proceduralne i obiektowe.
6. Obsługa wyjątków.
7. Organizacja kodu.
8. Biblioteka języka Python.
9. Operacje wejścia/wyjścia.
10. Zastosowania języka Python.

Zadanie nr 2: „Efektywna Lekcja Matematyki - skuteczne i elastyczne metody pracy oparte na przykładach z najnowszej praktyki szkolnej”

Przedmiot zamówienia: Kurs Efektywna Lekcja Matematyki - skuteczne i elastyczne metody pracy oparte na przykładach z najnowszej praktyki szkolnej” dla nauczycieli Zespołu Szkół im. Gen. J. Kustronia w Lubaczowie,

Planowana liczba uczestników: 6 nauczycieli

Miejsce szkolenia: – kurs on-line poprzez interaktywną platformę edukacyjną. Uczestnik otrzymuje 3 miesięczny dostęp do materiałów, filmów szkoleniowych do samodzielnego pogłębiania wiedzy.

Termin realizacji: od daty zawarcia umowy do 10.06.2022 r.

Ukończenie kursu pozwoli nauczycielom matematyki wykorzystać efektywne i adekwatne do bieżących realiów metody prowadzenia zajęć, tak aby zainteresować uczniów, wspierać ich

samodzielność i kreatywność, realizować podstawę programową oraz przygotować do egzaminów. Kurs umożliwi nauczycielom m.in.:

- poznanie nowych darmowych platform edukacyjnych do pracy z uczniem z SPE na matematyce,
- praktyczne wykorzystanie metod de Bono, Leonarda da Vinci czy Einsteina, aby efektywnie wykorzystać czas na lekcji i przygotować uczniów do egzaminów.
- wykorzystywanie gier on-line na lekcji matematyki.

Zadanie nr 3: „Nowoczesne zajęcia matematyczne – poziom zaawansowany”

Przedmiot zamówienia: „Nowoczesne zajęcia matematyczne – poziom zaawansowany” dla nauczycieli Zespołu Szkół im. Gen. J. Kuźnia w Lubaczowie,

Planowana liczba uczestników: 6 nauczycieli

Miejsce szkolenia: – kurs on-line poprzez interaktywną platformę edukacyjną. Uczestnik otrzymuje 3 miesięczny dostęp do materiałów, filmów szkoleniowych do samodzielnego pogłębiania wiedzy.

Termin realizacji: od daty zawarcia umowy do 10.06.2022 r.

Ukończenie kursu pozwoli nauczycielom matematyki na:

- 1) poznanie platform edukacyjnych, które ułatwią przygotowanie do lekcji, w tym. m.in.: platform i programów wykorzystywanych do indywidualnej pracy z uczniem (Metoda Lekcji Odwróconej, mInstructor, Khan Academy)
- 2) korzystanie z bezpłatnych narzędzi typu ClassTools
- 3) samodzielne tworzenie w formie on-line kartkówki, sprawdzianów, co znacznie skróci czas ich trwania w stosunku do trybu stacjonarnego,
- 4) przygotowanie interaktywnych ćwiczeń,
- 5) lepsze wykorzystanie narzędzi TIK w projekcie matematycznym,
- 6) pracę w chmurze na platformie Google, Office 365.