

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Opracowanie materiałów i przeprowadzenie szkoleń dla nauczycieli prowadzących koła informatyczne dla młodzieży uzdolnionej w ramach projektu „Centrum Mistrzostwa Informatycznego”

Część I

1. Przygotowanie i przeprowadzenie zajęć o tematyce „Obsługa platformy CMI”, „Wprowadzenie do programowania”, „Algorytmika I”:
 - a. Przedmiot zamówienia obejmuje przygotowanie i przeprowadzenie zajęć.
 - b. Termin realizacji usługi do: – 24.01.2022 od dnia podpisania umowy
 - c. Liczba godzin realizacji usług:
 - Przeprowadzenie zajęć - 60 h
 - Przygotowanie zajęć – 60h
 - Łączna suma godzin na przygotowanie i przeprowadzenie zajęć – 120h, w tym:
 - Obsługa platformy CMI – 16h (8h przygotowanie i 8h przeprowadzenie)
 - Wprowadzenie do programowania – 80h (40h przygotowanie i 40h przeprowadzenie)
 - Algorytmika I - 24h (12h przygotowanie i 12h przeprowadzenie)Przez „godzinę świadczenia usługi” rozumie się godzinę dydaktyczną tzn.45 min. Szczegółowy harmonogram prowadzenia zajęć zostanie ustalony z wybranym Wykonawcą. Zajęcia muszą być prowadzone w języku polskim.
 - d. Usługa będzie świadczona dla grup o licznosci 20 - 30 osób .
 - e. Miejsce świadczenia usługi: zajęcia stacjonarne - Politechnika Gdańska Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki, ul. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, zajęcia zdalne – platforma CMI
 - f. Salę wykładową z dostępem do Internetu oraz niezbędny sprzęt zapewnia Zamawiający.

2. Do obowiązków prowadzącego zajęcia należy w szczególności :

- 1/ Przygotowanie i przeprowadzenie zajęć zgodnie z harmonogramem.
- 2/ Przeprowadzenie przed szkoleniem rozeznania poziomu wiedzy i umiejętności uczestników w danej dziedzinie w formie pre-testu oraz ponownej oceny wiedzy i umiejętności po zakończonym szkoleniu w celu potwierdzenia nabytych kompetencji przez uczestników w formie post-testu.
- 3/ Przygotowanie materiałów.
- 4/ Sprawowanie nadzoru nad frekwencją uczestników zajęć poprzez prowadzenie imiennej listy obecności w formie tradycyjnej lub elektronicznej.
- 5/ Dyspozycyjność w godzinach prowadzenia zajęć.

1.2. Część II zamówienia

1. Przygotowanie i przeprowadzenie zajęć o tematyce „Wprowadzenie do programowania” i „Algorytmika I”,
 - a. Przedmiot zamówienia obejmuje przygotowanie i przeprowadzenie zajęć.
 - b. Termin realizacji usługi do 24.01.2022 od dnia podpisania umowy
 - c. Liczba godzin realizacji usług:
 - Przeprowadzenie zajęć - godzin 32h
 - Przygotowanie zajęć – godzin 32h
 - Łączna suma godzin na przygotowanie i przeprowadzenie zajęć - 64h, w tym
 - Wprowadzenie do programowania – 40 h (20h przygotowanie i 20h przeprowadzenie)
 - Algorytmika I - 24 h (12h przygotowanie i 12h przeprowadzenie)Przez „godzinę świadczenia usługi” rozumie się godzinę dydaktyczną tzn.45 min. Szczegółowy harmonogram prowadzenia zajęć zostanie ustalony z wybranym Wykonawcą. Zajęcia muszą być prowadzone w języku polskim.
 - d. Usługa będzie świadczona dla grup o liczebności 20-30 osób .
 - e. Miejsce świadczenia usługi: zajęcia stacjonarne - Politechnika Gdańska Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki, ul. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk/ zajęcia zdalne – platforma CMI.
 - f. Salę wykładową z dostępem do Internetu oraz niezbędny sprzęt zapewni Zamawiający.

2. Do obowiązków prowadzącego zajęcia należy w szczególności :

- 1/ Przygotowanie i przeprowadzenie zajęć zgodnie z harmonogramem.
- 2/ Przeprowadzenie przed szkoleniem rozeznania poziomu wiedzy i umiejętności uczestników w danej dziedzinie w formie pre-testu oraz ponownej oceny wiedzy i umiejętności po zakończonym szkoleniu w celu potwierdzenia nabytych kompetencji przez uczestników w formie post-testu.
- 3/ Przygotowanie materiałów.
- 4/ Sprawowanie nadzoru nad frekwencją uczestników zajęć poprzez prowadzenie imiennej listy obecności w formie tradycyjnej lub elektronicznej.
- 5/ Dyspozycyjność w godzinach prowadzenia zajęć.