

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

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

CZĘŚĆ I ZAMÓWIENIA

1. Przygotowanie i przeprowadzenie zajęć o tematyce „Wprowadzenie do programowania”, „Algorytmika I”, „Algorytmika II”, „Obsługa platformy CMI”:
 - a. Przedmiot zamówienia obejmuje przygotowanie i przeprowadzenie zajęć.
 - b. Termin realizacji usługi do: – 15.06.2022 od dnia podpisania umowy
 - c. Liczba godzin realizacji usług:
 - Przeprowadzenie zajęć - 50 h
 - Przygotowanie zajęć – 50h
 - Łączna suma godzin na przygotowanie i przeprowadzenie zajęć – 100h, w tym:
 - Wprowadzenie do programowania – 40h (20h przygotowanie i 20h przeprowadzenie)
 - Algorytmika I - 32h (16h przygotowanie i 16h przeprowadzenie),
 - Algorytmika II – 20h (10h przygotowanie i 10h przeprowadzenie),
 - Obsługa platformy CMI – 8h (4h przygotowanie i 4h 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 zapewnią 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

CZĘŚĆ II ZAMOWIENIA

1. Przygotowanie i przeprowadzenie zajęć o tematyce „Wprowadzenie do programowania”, „Algorytmika I”, „Matematyka dyskretna”, „Obsługa platformy CMI”:
 - a. Przedmiot zamówienia obejmuje przygotowanie i przeprowadzenie zajęć.
 - b. Termin realizacji usługi do: – 15.06.2022 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:
 - Wprowadzenie do programowania – 60h (30h przygotowanie i 30h przeprowadzenie)
 - Algorytmika I - 32h (16h przygotowanie i 16h przeprowadzenie),
 - Matematyka dyskretna – 16h 8h przygotowanie i 8h przeprowadzenie),
 - Obsługa platformy CMI – 12h (6h przygotowanie i 6h przeprowadzenie)
 - d. Usługa będzie świadczona dla grup o liczności 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