



Załącznik nr 1 do Zaproszenia
Numer sprawy: BZP-3942-49/2020

Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem postępowania i zamówienia jest wyłonienie Wykonawcy w zakresie przeprowadzenia dedykowanego szkolenia z programowania Arduino dla pracowników oraz studentów Wydziału Form Przemysłowych Akademii Sztuk Pięknych im. Jana Matejki w Krakowie.

Przedmiot zamówienia obejmuje:

- A) Kurs programowania Arduino dla pracowników WFP moduł I (60 godzin lekcyjnych) i II (60 godzin lekcyjnych).
- B) Kurs programowania Arduino dla studentów WFP moduł I (60 godzin lekcyjnych) i II (60 godzin lekcyjnych).

Rodzaj szkolenia: wykłady, warsztaty.

Język szkolenia: polski.

Uczestnicy szkolenia: 8 osób – kadra; 12 osób – studenci.

Miejsce szkolenia:

1. Szkolenia winny odbywać się w budynku Akademii Sztuk Pięknych im. Jana Matejki w Krakowie przy ul. Smoleńsk 9 w Krakowie oraz szkolenie w trybie online.

Termin wykonania zamówienia i harmonogram realizacji:

1. Termin realizacji zajęć – moduł I – grudzień 2020 – marzec 2021
2. Termin realizacji zajęć – moduł II – kwiecień 2021 – lipiec 2021
3. Szczegółowy harmonogram realizacji zajęć zostanie uzgodniony w ciągu 14 dni od podpisania umowy. Zamawiający wymaga, aby realizacja zajęć odbywała się w dniach poniedziałek-sobota, w godzinach między 8.00 a 20.00. Zajęcia mogą odbywać się 1-2 razy w tygodniu po maksymalnie 4 godziny lekcyjne.

Tematyka zajęć moduł I:

- I. Wprowadzenie do zagadnień związanych z programowaniem i zastosowaniem Arduino w projektach wzorniczych i artystycznych.
- II. Warsztaty praktyczne – realizacja indywidualnych projektów z zastosowaniem Arduino.



Tematyka zajęć moduł II:

- I. Opracowanie indywidualnych koncepcji projektowych z zastosowaniem Arduino.
- II. Warsztaty praktyczne – realizacja indywidualnych projektów z zastosowaniem Arduino.

Sposób przygotowania, prowadzenie zajęć, wybierane przykłady muszą uwzględniać specyfikę kierunku. Prowadzący powinien orientować się w aplikowaniu Arduino w projektach z zakresu projektowania produktu (m.in. ubiór, wyposażenie wnętrz, produkty o charakterze rehabilitacyjnym itp.) oraz zastosowaniu o charakterze działań artystycznych.

Uczestnicy szkolenia nie mają żadnej wiedzy i przygotowania z zakresu programowania.

Obowiązki Wykonawcy:

- 1. Opracowanie programu zajęć i materiałów dydaktycznych;**
- 2. Ustalenie listy niezbędnego wyposażenia dla każdego uczestnika min. Na 3 tygodnie zanim wyposażenie będzie potrzebne. Koszt wyposażenia nie może przekroczyć 500 pln brutto na osobę.**