

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### 1. Przedmiot zamówienia

Organizacja i przeprowadzenie zajęć w zakresie specjalistycznych warsztatów dotyczących wykorzystania robotów LEGO Education na zajęciach w szkole podstawowej dla maksymalnie 16 uczestników (w każdej grupie) - studentów kierunków pedagogika, 2. i 3. roku studiów I stopnia oraz 1. i 2. roku studiów II stopnia prowadzonych na Wydziale Sztuki i Nauk o Edukacji. Kurs ma na celu kształtowanie u studentów wiedzy, umiejętności i kompetencji związanych z wykorzystaniem robotów LEGO Education na zajęciach w szkole podstawowej. Celem warsztatów jest przybliżenie oraz zarządzanie przykładami dobrych praktyk efektywnego wykorzystania edukacyjnych zestawów na przykładzie LEGO.

*Przedmiot zamówienia jest realizowany w ramach projektu pt.: „Jeden Uniwersytet - Wiele Możliwości. Program Zintegrowany”. Projekt, a tym samym przedmiot zamówienia jest współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach środków Europejskiego Funduszu Społecznego, Program Operacyjny Wiedza Edukacja Rozwój, Oś Priorytetowa III Szkolnictwo wyższe dla gospodarki i rozwoju, Działanie 3.5. Kompleksowe programy szkół wyższych, o numerze POWR.03.05.00-00-Z301/18*

### 2. Termin realizacji zamówienia

Wykonawca będzie realizował przedmiot umowy w terminie: **od daty zawarcia umowy do 30 czerwca 2021 r.** albo do wyczerpania maksymalnej liczby godzin szkolenia, w zależności od tego, które ze zdarzeń nastąpi wcześniej. Realizacja usług szkoleniowych winna odbywać się zgodnie z harmonogramem przygotowanym przez Zamawiającego po zawarciu umowy i przesłanym do Wykonawcy drogą mailową najpóźniej do 5 dni roboczych przed rozpoczęciem zajęć. Godziny zajęć zostaną dostosowane do planu zajęć studentów.

Wykonawca jest zobowiązany dostosować się do zmian harmonogramu wprowadzonych przez Zamawiającego. Każdorazowe nieprzeprowadzenie zajęć zgodnie z harmonogramem z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy Zamawiający uznaje za niewykonanie zobowiązań określonych w umowie.

### 3. Miejsce realizacji zamówienia

Zamawiający zapewnia miejsce do realizacji szkolenia. Zamawiający zapewnia salę wyposażoną w rzutnik multimedialny i ekran oraz stosowną liczbę miejsc i zestawów edukacyjnych (LEGO). Będzie to sala znajdująca się w budynku przy ul. Bielska 62 w Cieszynie.

### 4. Liczba uczestników

Zadania będą przeprowadzane **dla 2 grup studentów**, które liczyć będą maksymalnie **po 16 osób**. Nie można wprowadzać na zajęcia dodatkowych osób niebędących uczestnikami projektu. Zajęcia skierowane są do studentów kierunków Pedagogika, 2 i 3 roku studiów I stopnia oraz 1 i 2 roku studiów II stopnia. Szacowana liczba uczestników kursu w 2 cyklach obejmuje maksymalnie **32 osoby**. Ostateczna liczba uczestników zależy będzie od liczby osób zainteresowanych udziałem w kursie.

## 12 godzin x 2 grupy maksymalnie po 16 osób

### 5. Ilość kursów

Wykonawca zrealizuje łącznie w roku akademickim 2020/2021 2 grupy po 12 godzin. **Godzina kursu oznacza godzinę „lekcyjną” – 45 minut. Maksymalnie 24 godziny.**

Każda grupa winna zrealizować 12 godzin zajęć, które mogą odbywać się w wyznaczone dni od poniedziałku do soboty w godzinach od 08.00 do 20.00. Terminy i godziny zajęć będą dostosowane do planu zajęć studentów.

### 6. Rekrutacja, informacja oraz organizacja kursu

Za rekrutację odpowiedzialny jest Zamawiający. Zamawiający zobowiązuje się dostarczyć listę uczestników kursu. Zamawiający dostarczy Wykonawcy wersję elektroniczną wzoru listy obecności, a Wykonawca zobowiązany jest do wydruku listy obecności na każdy dzień kursu i zebrania podpisów uczestników na wersji papierowej i dostarczenia po zakończeniu każdego szkolenia do Zamawiającego.

Wykonawca będzie gromadzić listy obecności na formularzach zatwierdzonych przez Zamawiającego. Zatwierdzenie wzoru listy obecności nastąpi przed rozpoczęciem zajęć w ramach poszczególnych kursów. Nieprzekazanie list obecności we wskazanym terminie Zamawiający uznaje za niewykonanie zobowiązań określonych w umowie.

Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego informowania Zamawiającego o trudnościach i problemach związanych z realizacją kursu.

Wykonawca zobowiązany jest do umożliwienia osobom wskazanym przez Zamawiającego przeprowadzenia w każdym czasie **kontroli** realizacji zajęć w tym w szczególności ich przebiegu, treści, wykorzystywanych materiałów, frekwencji uczestników oraz prowadzenia wizyt monitorujących.

### 7. Materiały informacyjne: przygotowanie, oprawa, druk i dystrybucja

Wykonawca jest zobowiązany do:

- przygotowania autorskiego programu kursu, który obejmować winien w szczególności założenia opisane w pkt 11;
- przygotowania agendy kursu uwzględniającej program oraz zakres merytoryczny części kursu, i przedstawienia jej drogą elektroniczną Zamawiającemu do zatwierdzenia przed rozpoczęciem zajęć najpóźniej 5 dni robocze przed rozpoczęciem kursu;
- przygotowania pre-testów oraz post-testów uwzględniających program oraz zakres merytoryczny kursu, wydrukowania ich dla wszystkich uczestników kursu oraz przeprowadzenie na początku i na zakończenie kursu. Testy muszą być imienne;
- przygotowania materiałów szkoleniowych i przekazania ich uczestnikom kursu. Forma materiałów szkoleniowych zależy od Wykonawcy;
- Zalecane jest opracowanie kursu e-learningowego i udostępnienie go dla studentów, uczestniczących w warsztatach, na przykład na platformie Moodle.
- przeprowadzenia ankiet (przygotowanej w wersji elektronicznej przez Zamawiającego i dostarczonej Wykonawcy drogą mailową w terminie do 5 dni roboczych od daty zawarcia umowy) dotyczącej indywidualnej oceny kursu przez każdego z uczestników;
- na agendzie, materiałach szkoleniowych, pre-testach, post-testach oraz ankiecie powinna znaleźć się informacja, iż kurs jest współfinansowane z Unii Europejskiej

zgodnie z aktualnymi na dzień przeprowadzenia kursu Wytycznymi oraz zasadami promocji Projektu. Informacje na temat prawidłowego oznaczenia materiałów szkoleniowych i dokumentów dostarczy Zamawiający w terminie nie późniejszym niż 5 dni roboczych.

## 8. Egzamin, zaświadczenia i certyfikaty dla uczestników kursu

Wykonawca jest zobowiązany do:

przygotowania zaświadczeń o ukończeniu kursu na papierze formatu A4 oznakowanymi zgodnie z Wytycznymi oraz zasadami promocji Projektu (rodzaj papieru oraz ewentualne powlekanie dowolne, niewymagane).

## 9. Dokumentacja związana z realizacją kursu oraz płatności

Płatność za kurs zostanie wykonana po zrealizowaniu przez Wykonawcę kursu (wszystkich 24 godzin zajęć: 2 grupy x 12 godzin). Wykonawca zobowiązany będzie do przekazania Zamawiającemu w terminie do 10 dni roboczych od dnia zrealizowania kursu następujących dokumentów:

- oryginałów list obecności;
- egzemplarza materiałów szkoleniowych;
- oryginałów sprawdzonych pre-testów, uwzględniających program oraz zakres merytoryczny szkolenia; testy muszą być imienne;
- oryginałów sprawdzonych post-testów uwzględniających program oraz zakres merytoryczny szkolenia; testy muszą być imienne;
- oryginałów ankiet dotyczących indywidualnej oceny kursu;
- kopii wydanych zaświadczeń potwierdzających ukończenie zajęć.

## 10. Prawa autorskie

Wykonawca przeniesie na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do wytworzonych w ramach realizacji niniejszego zamówienia materiałów noszących cechy utworu w rozumieniu art. 1 ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych.

## 11. Zakres merytoryczny kursu

Tematyka zajęć ma mieć charakter przekrojowy, dlatego mają one być dostosowane do poziomu wiedzy i umiejętności danej grupy. Zakłada się następujące efekty kształcenia:

- podstawowa wiedza dotycząca rozwijanych kompetencji z wykorzystaniem robotów LEGO Education na zajęciach w szkole podstawowej oraz istoty i założeń pracy z klockami Lego;
- umiejętności, dotyczących właściwego wykorzystania w pracy dydaktycznej zestawów edukacyjnych klocków Lego w szkole podstawowej;
- kompetencje w zakresie komunikacji i współdziałania w zespole, twórczego rozwiązywania problemów, projektowania własnych działań i szacowania ich efektywności, rozwijania kreatywnego myślenia
- podczas warsztatów podane zostaną wskazówki edukacyjne w postaci materiałów dydaktycznych, scenariuszy zajęć

## 12. Warunki udziału w postępowaniu:

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy wykażą, że dysponują lub będą dysponować zasobami kadrowymi niezbędnymi do przeprowadzenia szkoleń, spełniającymi minimalne wymagania tj. min. 1 osobą posiadającą łącznie:

1. Wykształcenie wyższe magisterskie w dziedzinie nauk społecznych w dyscyplinie pedagogika;

Na potwierdzenie tego faktu Wykonawca przedłoży wraz z ofertą stosowne ksero dyplomu potwierdzające wykształcenie danej osoby

2. przynajmniej 10-letni staż pracy pedagogicznej
3. niezbędną wiedzę i doświadczenie związaną z edukacją z wykorzystaniem zestawów edukacyjnych (LEGO)
4. niezbędną wiedzę i doświadczenie w pracy dydaktycznej, tj.: przeprowadziła co najmniej 25 godzin dydaktycznych, dotyczących metodyki wykorzystania robotów LEGO Education w szkole podstawowej.

Na potwierdzenie pkt 2, 3 i 4 Wykonawca przedłoży wraz z ofertą stosowne oświadczenie – załącznik nr 4 do ogłoszenia

Zamawiający zastrzega sobie na każdym etapie realizacji postępowania możliwość wezwania Wykonawcy do okazania dokumentów potwierdzających spełnienie wyżej wskazanych warunków.

## 13. Rozliczenie

Płatność za kurs będzie realizowana w jednej transzy, rozliczenie zostanie przeprowadzone po wykonaniu wszystkich 24 godzin, czyli po zakończeniu kursu. Wynagrodzenie będzie się opierało o cenę jednostkową za godzinę.

Zamawiający zobowiązuje się dokonać zapłaty należności na konto bankowe Wykonawcy w terminie 14 dni po otrzymaniu rachunku/faktury.

Wykonawca wystawi Zamawiającemu rachunek/fakturę VAT.