



## Załącznik nr 1 Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia

### SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia są konsultacje metodyczne oraz wsparcie merytoryczne w zakresie przygotowania 15 scenariuszy zajęć e-learningowych w obszarach przedmiotowych: przyroda, geografia, biologia, ochrona środowiska. Opracowane scenariusze staną się podstawą przygotowania e-learningowej platformy oraz kampanii edukacyjnych prowadzonych na potrzeby projektu pt. „Czy wiesz czym oddychasz?” Kampania informacyjno-edukacyjna na rzecz czystszej powietrza. Projekt realizowany jest w ramach instrumentu finansowanego UE LIFE oraz dotacji Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej na podstawie Umowy nr LIFE17 GIE/PL/000631 z Komisją Europejską z dnia 14.12.2018 r. oraz umowy nr 430/2019/wn50/EE-PO-LF/D z Narodowym Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej a Uniwersytetem Wrocławskim. Liderem projektu jest Uniwersytet Wrocławski, a partnerami Politechnika Wrocławska oraz Urząd Miasta Bydgoszcz.

#### I. Szczegółowy zakres usługi:

Przedmiotem zamówienia jest przeprowadzenie na rzecz Zamawiającego:

- konsultacji metodycznych, wsparcia merytorycznego podczas tworzenia scenariuszy zajęć e-learningowych
- oceny merytorycznej 15 scenariuszy zajęć, które staną się podstawą przygotowania e-learningowej platformy oraz prowadzonych kampanii edukacyjnych, w tym zajęć warsztatowych;
- indywidualnych zajęć z metodykiem nauczania - specjalistą e-learningu.

Scenariusze przygotowane będą w obszarach przedmiotowych: przyroda, geografia, biologia, ochrona środowiska. Scenariusze będą przygotowane dla 3 etapów kształcenia (po 5 scenariuszy dla każdego etapu): nauczanie wczesnoszkolne, klasy IV-VIII, szkoły ponadpodstawowej. Wykonawca będzie brał udział w opracowaniu wstępnej koncepcji zajęć dla różnych grup wiekowych oraz przeanalizuje możliwość wykorzystania ich w trakcie zajęć lekcyjnych na wskazanych etapach kształcenia.

Scenariusze zajęć będą obejmowały następujące elementy:



- I. Obszar tematyczny/problemowy;
- II. Lekcja / wydarzenie edukacyjne: termin, czas trwania, godzina;
- III. Zagadnienie metodyczne stanowiące podstawę przygotowania lekcji/zajęć/wydarzenia edukacyjnego / cele dla praktykanta/młodego nauczyciela w zakresie rozwijania kompetencji metodycznych;
- IV. Temat lekcji / zajęć / wydarzenia edukacyjnego;
- V. Treści nauczania;
- VI. Przedmiot / Etap edukacyjny / Klasa;
- VII. Cele ucznia;
- VIII. Metody pracy z uczniami;
- IX. Środki dydaktyczne (wykorzystane przez uczniów oraz przez nauczyciela);
- X. Przebieg lekcji / zajęć / wydarzenia edukacyjnego, zawierający: wprowadzenie do lekcji / zajęć / wydarzenia edukacyjnego, podejmowane działania, sposoby weryfikacji założonych celów lekcji / zajęć.

Zamawiający wymaga, aby konsultacje były prowadzone w siedzibie Zamawiającego (Zakład Klimatologii i Ochrony Atmosfery UWr, ul. Kosiby 8, 51-621 Wrocław) zarówno na etapie wstępnym przygotowania scenariuszy i po wstępnej weryfikacji scenariuszy. Termin konsultacji zostanie określony w trakcie negocjacji pomiędzy Zleceniodawcą a Zleceniobiorcą. Zleceniodawca dopuszcza możliwość zmian terminów konsultacji z tygodniowym wyprzedzeniem.

Minimalny wymiar godzin konsultacji:

1. spotkanie ogólne z wszystkimi twórcami scenariuszy i przeprowadzenie wstępnego szkolenia w zakresie przygotowywania zajęć e-learningowych 16 h.
2. Konsultacje indywidualne minimum 5h/scenariusz (w sumie 75h).

Zamówienie dla wykonawcy obejmuje:

- Przeprowadzenia szkolenia i udział w konsultacjach scenariuszy zajęć w okresie od 15.02.2020 do 30.06.2020 r.,
- ocenę merytoryczną scenariuszy po ich przygotowaniu,
- współpracę z Kierownikiem Projektu i zespołem projektowym w trakcie opracowywania koncepcji.

Wszystkie przygotowane scenariusze i powstałe materiały dydaktyczne zostaną upublicznione online, w ramach przygotowanej platformy edukacyjnej.



## II. Planowany termin realizacji

- Zamówienie będzie realizowane od 15.02.2020 r. do 30.06.2020 r.



Projekt Life17 GIE/PL/000631 jest finansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach instrumentu Finansowego LIFE oraz współfinansowany przez Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.