



## Załącznik nr 1 Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia

### SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest wsparcie merytoryczne w zakresie przygotowania 15 zajęć e-learningowych w obszarach przedmiotowych: przyroda, geografia, biologia, ochrona środowiska.

Zadanie jest realizowane w ramach projektu pn. „Czy wiesz czym oddychasz?” Kampania informacyjno-edukacyjna na rzecz czystszej powietrza”.

Projekt jest finansowany w ramach instrumentu 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.
- umowy nr 430/2019/wn50/EE-PO-LF/D z Narodowym Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej a Uniwersytetem Wrocławskim z dnia 18.09.2019 r.

Liderem projektu jest Uniwersytet Wrocławski, a partnerami Politechnika Wrocławska oraz Urząd Miasta Bydgoszcz.

#### **Szczegółowy zakres usługi:**

Przedmiotem zamówienia jest przeprowadzenie na rzecz Zamawiającego:

- Szkolenia z zakresu przygotowania zajęć e-learningowych (grupowych i indywidualnych)
- Wykonanie oceny możliwości wykorzystania 15 scenariuszy zajęć w nauczaniu na odległość;
- Przeprowadzenie konsultacji metodycznych, wsparcia merytorycznego podczas tworzenia zajęć e-learningowych na podstawie opracowanych scenariuszy zajęć

Zajęcia przygotowane będą w obszarach przedmiotowych: przyroda, geografia, biologia, ochrona środowiska. Materiały dydaktyczne będą przygotowane dla 3 etapów kształcenia (po 5 scenariuszy dla każdego etapu): nauczanie wczesnoszkolne, klasy IV-VIII, szkoły ponadpodstawowej.



Uniwersytet  
Wrocławski



Zleceniobiorca 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, które będą wykorzystane do przygotowania zajęć e-learningowych 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 i szkolenia były prowadzone w siedzibie Zamawiającego (Zakład Klimatologii i Ochrony Atmosfery UWr, ul. Kosiby 8, 51-621 Wrocław) zarówno na etapie wstępnym przygotowania zajęć e-learningowych i po wstępnej weryfikacji materiałów dydaktycznych. Termin konsultacji zostanie określony w trakcie negocjacji pomiędzy Zleceniodawcą a Zleceniobiorcą.

Zamawiający dopuszcza możliwość zmian terminów konsultacji z tygodniowym wyprzedzeniem.

Minimalny wymiar konsultacji:

1. szkolenie ogólne dla pracowników Zamawiającego w zakresie przygotowywania zajęć e-learningowych 14 h.
2. konsultacje i warsztaty indywidualne minimum 5h/scenariusz (w sumie 45h).

Zamówienie dla wykonawcy obejmuje:

- Przeprowadzenia szkolenia i udział w konsultacjach w zakresie materiałów dydaktycznych w okresie od 15.03.2020 do 30.09.2020 r.,



- ocenę merytoryczną zajęć e-learningowych po ich przygotowaniu,
- współpracę z Kierownikiem Projektu i zespołem projektowym w trakcie opracowywania koncepcji materiałów edukacyjnych.

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

#### **I. Planowany termin realizacji**

- Zamówienie będzie realizowane od 15.03.2020 r. do 30.09.2020 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.