

Projekt „CHiP – Chemia i Praca –
Zwiększenie kompetencji w ramach studiów I i II stopnia na kierunku Chemia i Technologia Chemiczna”

Załącznik nr 2 do ogłoszenia o zamówieniu nr DZP.381.072.2018.UGS

Załącznik nr 2 do umowy nr DZP.381.072.2018.UGS

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest zagraniczna wizyta studyjna mająca na celu realizację **projektu studenckiego** w formie tutoring, realizowana w zagranicznym ośrodku naukowo-badawczym lub uczelni, z siedzibą na terenie Europy z wykluczeniem Polski, realizowane w ramach projektu pt.: „CHiP – Chemia i Praca – Zwiększenie kompetencji w ramach studiów I i II stopnia na kierunku Chemia i Technologia Chemiczna”. 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 3.1. Kompetencje w szkolnictwie wyższym, nr umowy POWR.03.01.00-00-K288/15.

Pod pojęciem „projektu studenckiego” Zamawiający rozumie: wyjazd studentów, w jednej grupie 4-osobowej na zagraniczną uczelnię lub inny ośrodek naukowo-badawczy i realizację tam 50 godzin warsztatów w formie projektowej z tutorem (wykładowcą) na określony temat badawczy. Wynikiem końcowym takiego wyjazdu będzie raport lub prezentacja ze zrealizowanego projektu studenckiego.

Zadaniem tutora (doświadczonego dydaktyka i naukowca zatrudnionego na zagranicznej uczelni lub innym ośrodku naukowo-badawczym) będzie nadzór merytoryczny nad projektem, realizacja z grupą studentów zajęć praktycznych i/lub teoretycznych (50h/gr.), konsultacje i ocena projektu.

Pod pojęciem „zagranicznej wizyty studyjnej” Zamawiający rozumie: usługę polegającą na wizycie w zagranicznym ośrodku naukowo – badawczym lub uczelni w czasie której zostaną przeprowadzone zajęcia dydaktyczne (wykłady i/lub ćwiczenia i/lub szkolenia i/lub warsztaty i/lub laboratoria) ze studentami na uczelni wyższej lub innym ośrodku naukowo-badawczym, obejmujące tematykę z zakresu chemii, prowadzone w języku angielskim.

Zakres tematyczny zagranicznej wizyty studyjnej: Animacje typowych oscylacji cząsteczek (*Animation of typical molecular vibrations*) .

Celem wizyty studyjnej podczas której zostanie zrealizowany projekt studencki jest zdobycie wiedzy i kompetencji z zakresu chemii, wzmocnienie kompetencji językowych, zawodowych i interpersonalnych.

Realizacja wizyty powinna być prowadzona w języku angielskim.

Zamawiający wymaga, aby zajęcia były prowadzone nie więcej niż przez 1 osobę.

Zamawiający pokryje koszty dojazdu i noclegu studentów.

1. Termin realizacji zamówienia:

Wymagany termin realizacji zamówienia:

- od dnia zawarcia umowy do dnia 31.08.2018 r.

Projekt „CHiP – Chemia i Praca –

Zwiększenie kompetencji w ramach studiów I i II stopnia na kierunku Chemia i Technologia Chemiczna”

Realizacja nastąpi zgodnie z harmonogramem przygotowanym przez Zamawiającego we współpracy z Wykonawcą i uczestnikami wizyty studyjnej po zawarciu umowy i przesłanym do Wykonawcy nie później niż na 5 dni roboczych przed rozpoczęciem wizyty.

Wizyta studyjna obejmuje realizację 50 godzin zajęć laboratoryjnych i/lub teoretycznych w ciągu maksymalnie 2-u tygodniowej wizyty studyjnej z grupą studencką. Godzina oznacza godzinę lekcyjną (45 minut).

Wszystkie szkolenia/warsztaty powinny się odbywać w przedziale pomiędzy 8.00 - 19.00 od poniedziałku do niedzieli. 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.

2. Miejsce realizacji zamówienia:

Zagraniczny ośrodek naukowo-badawczy lub uczelnia, z siedzibą na terenie Europy z wykluczeniem Polski.

3. Liczba uczestników:

1 grupa liczy 4 studentów.

Nie można wprowadzać na zajęcia dodatkowych osób niebędących uczestnikami projektu. Wizyta studyjna skierowana jest do studentów/ek studiów stacjonarnych I i II stopnia kierunku Chemia i Technologia Chemiczna. Szacowana liczba uczestników obejmuje nie więcej niż **4 osoby**, ostateczna liczba uczestników zależeć będzie od liczby osób zainteresowanych udziałem w zajęciach. W wizycie studyjnej mogą uczestniczyć jedynie uczestnicy projektu „CHiP – Chemia i Praca – Zwiększenie kompetencji w ramach studiów I i II stopnia na kierunku Chemia i Technologia Chemiczna”.

4. Rekrutacja, informacja oraz organizacja warsztatów:

Za rekrutację na wizytę studyjną odpowiedzialny jest Zamawiający. Zamawiający zobowiązuje się dostarczyć listę uczestników w terminie do 2 dni przed rozpoczęciem wizyty studyjnej.

Zamawiający dostarczy Wykonawcy wersję elektroniczną wzoru listy obecności, w terminie do 2 dni przed rozpoczęciem wizyty studyjnej, a Wykonawca zobowiązany jest do wydruku listy obecności na każdy dzień zajęć i zebrania podpisów uczestników na wersji papierowej i dostarczenia do Zamawiającego w terminie do 10 dni roboczych od zakończenia wizyty. Niedotrzymanie w/w terminu Zamawiający uzna jako nienależyte wykonywanie przedmiotu umowy.

Wykonawca będzie gromadzić listy obecności na formularzach zatwierdzonych przez Zamawiającego.

Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia **testu Bilansu Kompetencji**, którego wzór zostanie przygotowany przez Wykonawcę i przesłany do weryfikacji Zamawiającemu nie później niż na 5 dni roboczych przed planowanym rozpoczęciem realizacji wizyty. Test Bilansu Kompetencji ma umożliwić zdiagnozowanie poziomu kompetencji, których dotyczy wizyta studyjna, **przed i po** jej zakończeniu.

Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego poinformowania Zamawiającego o niezgłoszeniu się uczestników na zajęcia, przerwaniu lub rezygnacji z uczestnictwa oraz każdorazowej nieobecności skierowanych osób na wizytę studyjną, oraz w innych sytuacjach które mają wpływ na ewentualne niezrealizowanie programu zajęć i umowy.

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.

Projekt „CHiP – Chemia i Praca –

Zwiększenie kompetencji w ramach studiów I i II stopnia na kierunku Chemia i Technologia Chemiczna”

5. Materiały informacyjne: przygotowanie, oprawa, druk i dystrybucja:

Na wszelkich materiałach przygotowywanych przez Wykonawcę powinna znaleźć się informacja, iż zajęcia są współfinansowane z Unii Europejskiej zgodnie z aktualnymi na dzień przeprowadzenia szkolenia/warsztatu Wytocznymi oraz zasadami promocji Projektu. Wykonawca jest zobowiązany do oznakowania miejsca realizacji wsparcia poprzez zamieszczenie plakatu. Plakat powinien być wydrukowany na arkusz papieru o minimalnym rozmiarze A3 (arkusz o wymiarach 297×420 mm). Wzór plakatu zostanie przekazany przez Zamawiającego w terminie 5 dni od podpisania umowy. Zamawiający przekaże Wykonawcy wzór papieru firmowego, przypisanego do projektu do 5 dni roboczych od dnia zawarcia umowy

6. Wykonawca jest zobowiązany do:

1. Przygotowania i przeprowadzenia na początku oraz na końcu wizyty **Bilansu Kompetencji**, zgodnie z uprzednio zaakceptowanym przez obie strony wzorem.
2. Przygotowania **sylabusu przedmiotu** na wzorze przesłanym do Wykonawcy do 5 dni od dnia zawarcia umowy i dostarczonemu do Zamawiającego najpóźniej na 2 dni przed rozpoczęciem wizyty (w języku polskim i/lub angielskim)
3. Nadzoru merytorycznego nad przygotowaniem przez grupę studentów **raportu lub prezentacji** oraz do oceny tych materiałów.
4. Nadzoru merytorycznego nad projektem studenckim, konsultacji i oceny projektu
5. Realizacji z grupą 50 godzin zajęć praktycznych i/lub teoretycznych.

7. Formy zaliczenia wizyty studyjnej przez studentów:

Raport lub prezentacja ze zrealizowanego projektu studenckiego.

8. Dokumentacja związana z realizacją wizyty studyjnej:

Wykonawca zobowiązany będzie do przekazania Zamawiającemu w terminie do 10 dni roboczych od dnia zakończenia **wizyty** określonych dokumentów, a w szczególności:

1. Oryginał listy obecności,
2. Jeden komplet materiałów szkoleniowych (innych niż sylabus), jeśli takie zostaną przygotowane,
3. Oryginału Bilansu Kompetencji, przeprowadzonego przed i po zakończeniu udziału w wizycie.
4. Dokumentu wydanego przez instytucję, w której realizowana jest wizyta poświadczającego zrealizowanie projektu studenckiego. Zaświadczenie winno być wystawione na papierze z logotypami UE w 2 egzemplarzach, po jednym dla Zamawiającego i Uczestnika oraz podpisane przez upoważnioną osobę z instytucji w której realizowana była wizyta np. dziekana lub kierownika zakładu, katedry, instytutu, wydziału.

Dodatkowo Wykonawca dostarczy Zamawiającemu w nieprzekraczalnym terminie do 7 dni roboczych od dnia otrzymania harmonogramu wizyty w miesiącu, w którym wykonywać będzie zadania na rzecz Projektu, sporządzony przez siebie **protokół wskazujący planowaną liczbę** oraz ewidencję godzin w danym miesiącu kalendarzowym poświęconych na wykonanie zadań w projekcie oraz w ramach wszelkich innych aktywności zawodowych, niezależnie od źródła ich finansowania (dot. Wykonawców będących osobami fizycznymi osobiście wykonującymi pracę na rzecz projektu), w celu

Projekt „CHiP – Chemia i Praca –

Zwiększenie kompetencji w ramach studiów I i II stopnia na kierunku Chemia i Technologia Chemiczna”

wprowadzenia przedstawionych danych do systemu teleinformatycznego SL2014 oraz weryfikacji, czy łączne planowane zaangażowanie zawodowe Wykonawcy nie przekracza limitu 276 godzin miesięcznie – według wzoru dostarczonego przez Zamawiającego (w terminie do 5 dni roboczych od daty zawarcia umowy).

Ponadto Wykonawca dostarczy Zamawiającemu w nieprzekraczalnym terminie do 10 dni roboczych od dnia zakończenia miesiąca kalendarzowego, w którym wykonywał zadania na rzecz Projektu, sporządzony przez siebie protokół **wskazujący prawidłowe wykonanie zadań** oraz rzeczywistą liczbę oraz ewidencję godzin w danym miesiącu kalendarzowym poświęconych na wykonanie zadań w projekcie oraz w ramach wszelkich innych aktywności zawodowych, niezależnie od źródła ich finansowania (dot. Wykonawców będących osobami fizycznymi osobiście wykonującymi pracę na rzecz projektu), w celu wprowadzenia przedstawionych danych do systemu teleinformatycznego SL2014 oraz weryfikacji, czy łączne rzeczywiste zaangażowanie zawodowe Wykonawcy nie przekracza limitu 276 godzin miesięcznie – według wzoru dostarczonego przez Zamawiającego (w terminie do 5 dni roboczych od daty zawarcia umowy).

9. 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.

10. Zakres tematyczny wizyty studyjnej:

Animacje typowych oscylacji cząsteczek w celu wskazania relacji pomiędzy eksperymentalnym widmem IR i jego modelowaniem, wraz z nauczaniem studentów identyfikacji podstawowych pasm IR w szeregach homologicznych (podstawione alkanany, alkeny itp.).

(Animation of typical molecular vibrations with the aim to show students the relation between experimental IR spectrum and its modelling and to teach students how to identify the basic modes active in the IR spectrum of some homologic series (substituted alkanes, alkenes, etc).)