

**ZAPYTANIE OFERTOWE NR 9/Z/CHEMINTER/2019**

**Z DNIA 06.11.2019 ROKU**

Jednostka, w której prowadzony jest projekt:	Wydział Chemii
Nazwa projektu:	HighChem – interdyscyplinarne i międzynarodowe studia doktoranckie z elementami wsparcia współpracy międzysektorowej
Kierownik projektu:	Prof. UAM dr hab. Piotr Pawluć
Numer umowy projektu:	POWR.03.02.00-00-I020/17

**1. Zamawiający**

Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu

Ul. Wieniawskiego 1

61-712 Poznań

NIP 777-00-06-350

Regon 000001293

**2. Tryb udzielenia zamówienia**

Postępowanie prowadzone jest z zastosowaniem art. 4 pkt 8 ustawy Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 z późn. zm.) w związku z wartością zamówienia nieprzekraczającą 30 000 euro. Zamówienie udzielane jest zgodnie z zasadą konkurencyjności określoną w „Wytycznych w zakresie kwalifikowania wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz Funduszu Spójności na lata 2014-2020”.

### 3. Kategoria ogłoszenia<sup>1</sup>

- Dostawa
- Usługa
- Roboty budowlane

### 4. Opis przedmiotu zamówienia

#### 4.1. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest usługa, polegająca na przygotowaniu i poprowadzeniu zajęć w formie warsztatowej (1 grupa), w wymiarze 30 godzin zajęć (1 godzina zajęć = 45 minut), prowadzonych w języku angielskim. Jedna grupa liczy 7 - 15 osób. Zajęcia objęte przedmiotem zamówienia muszą dotyczyć rozwijania umiejętności innowacyjnego myślenia i kreatywności w pracy naukowej i badawczo-rozwojowej (nauki ścisłe i przyrodnicze) oraz powinny obejmować następujące elementy:

- 1) znaczenie roli kreatywności i myślenia innowacyjnego w badaniach naukowych;
- 2) budowanie kultury innowacji;
- 3) strategie i techniki rozwijające kreatywność i myślenie innowacyjne w celu opracowywania nowych koncepcji badawczych, produktów, narzędzi o znaczeniu aplikacyjnym, w tym w szczególności:
  - a. metoda Design Thinking,
  - b. metoda TRIZ (Teoria Rozwiązywania Innowacyjnych Zadań);
- 4) zastosowanie strategii i technik rozwijających kreatywność i myślenie innowacyjne w badaniach naukowych i pracach badawczo-rozwojowych z zakresu nauk ścisłych i przyrodniczych.

Oferta może ulec rozszerzeniu, zgodnie z propozycją Wykonawcy. Wykonawca powinien uwzględnić również dodatkowe zagadnienia, wiążące się tematycznie z zajęciami, jeżeli uzna je za niezbędne z punktu widzenia całości warsztatów. Warsztaty powinny mieć charakter praktyczny oraz powinny rozwijać umiejętność praktycznego stosowania omawianych technik i strategii.

Zamówienie obejmuje:

- a) przygotowanie zajęć i karty przedmiotu (sylabusu),
- b) przeprowadzenie zajęć,

---

<sup>1</sup> Odpowiednie zakreślić

- c) przeprowadzenie egzaminu w formie ustalonej z Zamawiającym,  
d) sprawdzanie obecności uczestników projektu w zajęciach i dostarczanie podpisanych list obecności do Biura Projektu.

Uczestnikami projektu będą doktoranci realizujący Międzynarodowe Studia Doktoranckie Wydziału Chemii Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu „HighChem”.

4.2 Skrócony opis przedmiotu zamówienia, max. 6000 znaków – dotyczy tylko Bazy konkurencyjności

Przedmiot zamówienia stanowi przygotowanie i przeprowadzenie zajęć warsztatowych dla doktorantów rozwijających umiejętności innowacyjnego myślenia i kreatywności w pracy naukowej i badawczo-rozwojowej (nauki ścisłe i przyrodnicze). Językiem prowadzenia zajęć jest język angielski. Zamówienie obejmuje przeprowadzenie zajęć dla 1 grupy (7 - 15 osób) w wymiarze 30 godzin zajęć (1 godzina zajęć = 45 minut zegarowych).

4.3 Uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, max. 6000 znaków

Brak

4.4 Wiedza i doświadczenie max. 6000 znaków

n/d

4.5 Potencjał techniczny max. 6000 znaków

n/d

4.6 Osoby zdolne do wykonywania zamówienia, max 6000 znaków

Wykonawca dysponuje osobami zdolnymi do wykonania zamówienia, które posiadają:

- a) co najmniej wykształcenie wyższe magisterskie,  
b) dorobek naukowy lub doświadczenie w prowadzeniu działalności badawczo-rozwojowej z zakresu obszaru nauk ścisłych, technicznych lub przyrodniczych, potwierdzony publikacjami naukowymi w czasopiśmie posiadającym współczynnik wpływu Impact Factor (IF) i znajdujących się w bazie Journal Citation Reports (JCR), uzyskanymi patentami

lub co najmniej pięcioletnim zatrudnieniem na stanowisku o charakterze badawczo-rozwojowym w przedsiębiorstwie produkcyjnym,

c) biegłą znajomość języka angielskiego, potwierdzoną certyfikatem na poziomie co najmniej C1 lub dokumentem poświadczającym odbycie co najmniej rocznego stażu naukowego w jednostce naukowej mającej siedzibę poza granicami kraju,

d) doświadczenie w zakresie prowadzenia zajęć dla doktorantów w wymiarze co najmniej 15 godzin w ostatnich 5 latach,

e) doświadczenie w prowadzeniu zajęć o podobnej tematyce w wymiarze co najmniej 15 godzin w ostatnich 5 latach,

f) doświadczenie w zakresie prowadzenia zajęć w j. angielskim w wymiarze co najmniej 15 godzin w ostatnich 5 latach.

Weryfikacja spełnienia kryteriów nastąpi w oparciu o oświadczenie w formularzu ofertowym. Na wniosek Zamawiającego Oferent zobowiązany jest do przedstawienia dokumentów poświadczających osiągnięcia i doświadczenie wykazane w formularzu ofertowym. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odstąpienia od realizacji zamówienia w przypadku stwierdzenia zawarcia w formularzu ofertowym nieprawdziwych danych.

#### 4.7 Sytuacja ekonomiczna i finansowa, max 6000 znaków

n/d

#### 4.8 Dodatkowe warunki, max. 6000 znaków

n/d

#### 4.9 Warunki zmiany umowy, max 6000 znaków

1) Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany terminu realizacji zamówienia w przypadku braku zebrania wymaganej liczby uczestników zajęć lub problemów technicznych uniemożliwiających prawidłową realizację zamówienia.

2) Zamawiający zastrzega możliwość niezrealizowania części lub całości zamówienia. Powodem mogą być wprowadzone zmiany w umowie o dofinansowanie projektu lub brak

zapisania się minimalnej liczby uczestników zamówienia określonej w przedmiocie zamówienia.

4.10 Lista dokumentów/ oświadczeń wymaganych od Wykonawcy, max 4000 znaków

1) formularz ofertowy

4.11 Zamówienia uzupełniające, max 6000 znaków

Zamawiający zastrzega sobie możliwość udzielenia wybranemu, w wyniku przeprowadzonej procedury wyboru, Wykonawcy zamówienia uzupełniającego w wysokości nie większej niż 50% wartości zamówienia określonego w umowie zawartej w Wykonawcą w następstwie niniejszego postępowania. Przedmiot zamówienia uzupełniającego będzie zgodny z przedmiotem zamówienia podstawowego.

4.12. Kod CPV zamówienia:

80530000 – Usługi szkolenia zawodowego

4.13 Miejsce i termin realizacji zamówienia:

Budynek Wydziału Chemii UAM, ul. Uniwersytetu Poznańskiego 8, 61 -614 Poznań.

Jedna grupa w miesiącach grudzień 2019r. – czerwiec 2020r. (dokładne terminy i godziny zajęć będą ustalone w porozumieniu z Zamawiającym).

4.14. Cel zamówienia max 4000 znaków

Celem zamówienia jest wybór wykonawcy warsztatów w języku angielskim (1 grupa, 30 godzin zajęć), w ramach bloku tematycznego „Warsztat badacza” rozwijających kluczowe z punktu widzenia pracy naukowej kompetencje doktorantów Wydziału Chemii Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu. Zajęcia realizowane będą w ramach projektu pn. „HighChem – interdyscyplinarne i międzynarodowe studia doktoranckie z elementami wsparcia współpracy międzysektorowej”.

4.15 Przedmiot zamówienia – max 4000 znaków

Przedmiotem zamówienia jest usługa, polegająca na przygotowaniu i poprowadzeniu zajęć w formie warsztatowej (1 grupa), w wymiarze 30 godzin zajęć (1 godzina zajęć = 45 minut), prowadzonych w języku angielskim. Jedna grupa liczy 7 - 15 osób. Zajęcia objęte

przedmiotem zamówienia muszą dotyczyć rozwijania umiejętności innowacyjnego myślenia i kreatywności w pracy naukowej i badawczo-rozwojowej (nauki ścisłe i przyrodnicze) oraz powinny obejmować następujące elementy:

- 5) znaczenie roli kreatywności i myślenia innowacyjnego w badaniach naukowych;
- 6) budowanie kultury innowacji;
- 7) strategie i techniki rozwijające kreatywność i myślenie innowacyjne w celu opracowywania nowych koncepcji badawczych, produktów, narzędzi o znaczeniu aplikacyjnym, w tym w szczególności:
  - c. metoda Design Thinking,
  - d. metoda TRIZ (Teoria Rozwiązywania Innowacyjnych Zadań);
- 8) zastosowanie strategii i technik rozwijających kreatywność i myślenie innowacyjne w badaniach naukowych i pracach badawczo-rozwojowych z zakresu nauk ścisłych i przyrodniczych.

Oferta może ulec rozszerzeniu, zgodnie z propozycją Wykonawcy. Wykonawca powinien uwzględnić również dodatkowe zagadnienia, wiążące się tematycznie z zajęciami, jeżeli uzna je za niezbędne z punktu widzenia całości warsztatów. Warsztaty powinny mieć charakter praktyczny oraz powinny rozwijać umiejętność praktycznego stosowania omawianych technik i strategii.

Zamówienie obejmuje:

- a) przygotowanie zajęć i karty przedmiotu (sylabusu),
- b) przeprowadzenie zajęć,
- c) przeprowadzenie egzaminu w formie ustalonej z Zamawiającym,
- d) sprawdzanie obecności uczestników projektu w zajęciach i dostarczanie podpisanych list obecności do Biura Projektu.

Uczestnikami projektu będą doktoranci realizujący Międzynarodowe Studia Doktoranckie Wydziału Chemii Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu „HighChem”.

#### 4.16 Dodatkowe przedmioty zamówienia

Brak

#### 4.17 Harmonogram zamówienia

Zajęcia przewidziane na grudzień 2019r. – czerwiec 2020r. (dokładne terminy i godziny zajęć będą ustalane w porozumieniu z Zamawiającym).

## 5. Warunki Udziału w postępowaniu:

Osoba, której zostanie powierzone prowadzenie zajęć musi posiadać wiedzę i doświadczenie umożliwiające prawidłową realizację zamówienia w tym:

5.1) co najmniej wykształcenie wyższe magisterskie,

5.2) dorobek naukowy lub doświadczenie w prowadzeniu działalności badawczo-rozwojowej z zakresu obszaru nauk ścisłych, technicznych lub przyrodniczych, potwierdzony publikacjami naukowymi w czasopiśmie posiadających współczynnik wpływu Impact Factor (IF) i znajdujących się w bazie Journal Citation Reports (JCR), uzyskanymi patentami lub co najmniej pięcioletnim zatrudnieniem na stanowisku o charakterze badawczo-rozwojowym w przedsiębiorstwie produkcyjnym,

5.3) biegłą znajomość języka angielskiego, potwierdzoną certyfikatem na poziomie co najmniej C1 lub dokumentem poświadczającym odbycie co najmniej rocznego stażu naukowego w jednostce naukowej mającej siedzibę poza granicami kraju,

5.4) doświadczenie w zakresie prowadzenia zajęć dla doktorantów w wymiarze co najmniej 15 godzin w ostatnich 5 latach,

5.5) doświadczenie w prowadzeniu zajęć o podobnej tematyce w wymiarze co najmniej 15 godzin w ostatnich 5 latach,

5.6) doświadczenie w zakresie prowadzenia zajęć w j. angielskim w wymiarze co najmniej 15 godzin w ostatnich 5 latach.

Ocena spełniania powyższych warunków wymaganych od Oferentów zostanie dokonana wg formuły spełnia/nie spełnia na podstawie oświadczeń w formularzu ofertowym. Z ich treści musi wynikać jednoznacznie, iż Oferent spełnia podane warunki. Niespełnienie warunków skutkować będzie wykluczeniem Oferenta z postępowania. Zamawiający może zażądać od Oferenta przedstawienia dokumentów potwierdzających dane zawarte w formularzu ofertowym.

## 6. Kryteria oceny oferty:

Przy ocenie i porównaniu ofert zastosowanie będą miały następujące kryteria:

Kryterium	Sposób oceny:
<p>1) Cena:</p>	<p>Waga: 20%</p> <p>Punkty za kryterium zostaną przyznane wg wzoru:</p> $K1 = (A/B) \times 20 \text{ pkt}$ <p>gdzie:</p> <p>K1- liczba punktów za kryterium</p> <p>A- najniższa cena brutto</p> <p>B- cena brutto za godzinę ocenianej oferty</p> <p>Podane w ofercie ceny są całkowite i ostateczne, uwzględniające wszystkie należne składki i inne należności budżetowe, które mogą wynikać z realizacji umowy bez względu na to, na której stronie ciąży obowiązek ich odprowadzenia.</p>
<p>2) Dorobek naukowy z zakresu nauk ścisłych, nauk technicznych lub przyrodniczych opublikowany w okresie ostatnich pięciu lat</p>	<p>Waga: 30% (maksymalnie 30 pkt.)</p> <p>Sposób przyznawania punktacji:</p> <p>Punkty za kryterium zostaną przyznane według wzoru:</p> $K2 = (P/P_{\max}) \times 30 \text{ pkt.}$ <p>gdzie:</p> <p>K2 – liczba punktów za kryterium,</p> <p>P – liczba punktów za publikacje naukowe obliczona ze wzoru <math>P = \sum (M/L)</math>, gdzie M stanowi liczbę punktów za publikację w czasopiśmie wskazaną w komunikacie stanowiącym wykaz czasopism naukowych ogłoszonym 26 stycznia 2017 roku przez Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego (ujednolicony wykaz za lata 2013-2016), natomiast L jest liczbą autorów publikacji,</p>



	Pmax – maksymalna liczba punktów P wynikająca ze złożonych ofert.
3) Doświadczenie w zakresie realizacji projektów grantowych (naukowych, badawczych, wdrożeniowych, innowacyjnych, wspierających naukę)	<p>Waga kryterium 10%</p> <p>Punkty za kryterium zostaną przyznane według wzoru:  <math>K3=(G/Gmax) \times 10</math> pkt.  gdzie  G – sumaryczna zrealizowanych projektów grantowych (naukowych, wdrożeniowych, innowacyjnych, wspierających naukę), przez prowadzącego zajęcia,  Gmax – najwyższa sumaryczna zrealizowanych projektów grantowych (naukowych, wdrożeniowych, innowacyjnych, wspierających naukę), przez prowadzącego zajęcia, wynikająca ze złożonych ofert.</p>
4) Doświadczenie w zakresie prowadzenia zajęć dydaktycznych lub szkoleń w okresie ostatnich pięciu lat	<p>Waga: 30% (maksymalnie 30 pkt.)</p> <p>Sposób przyznawania punktacji:  Liczba punktów stanowi sumę punktów przyznanych za:</p> <p>a) prowadzenie zajęć lub szkoleń na studiach doktoranckich w wymiarze:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 15-60 godzin zajęć – 5 pkt.,</li> <li>- 60-120 godzin zajęć – 10 pkt.</li> <li>- powyżej 120 godzin zajęć – 15 pkt.</li> </ul> <p>b) prowadzenie zajęć lub szkoleń w języku angielskim dla studentów lub doktorantów w wymiarze:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 15-60 godzin zajęć – 5 pkt.,</li> <li>- 60-120 godzin zajęć – 10 pkt.</li> <li>- powyżej 120 godzin zajęć – 15 pkt.</li> </ul>

4) Znajomość języka angielskiego	Waga: 10% (maksymalnie 10 pkt.)  Sposób przyznawania punktacji: Liczba punktów stanowi sumę punktów przyznanych za: a) staże naukowe w zagranicznej uczelni, jednostce naukowej lub instytucji prowadzącej prace badawczo-rozwojowe trwające łącznie: - do roku czasu - 5 pkt., - ponad rok czasu – 10 pkt. b) certyfikat znajomości języka angielskiego na poziomie: - C1 – 5 pkt. albo - C2 – 10 pkt.
----------------------------------	--

## 7. Sposób przygotowania i złożenia oferty

7.1. Termin i sposób złożenia:	Ofertę należy dostarczyć osobiście, pocztą lub kurierem do siedziby Zamawiającego (Wydział Chemii Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu, ul. Uniwersytetu Poznańskiego 8, 61-614 Poznań z dopiskiem „Projekt HighChem”), albo przesłać na adres email: <a href="mailto:highchem@amu.edu.pl">highchem@amu.edu.pl</a> , na formularzu Wzór oferty załącznik nr 1 wraz z pozostałymi załącznikami w terminie: do dnia 15.11.2019 roku godz. 23:59. Oferty złożone po tym terminie nie będą rozpatrywane.
7.2. Osoba do kontaktu:	Imię nazwisko: Robert Lipiński Telefon: +48 61 829 18 37, e-mail: <a href="mailto:highchem@amu.edu.pl">highchem@amu.edu.pl</a>

7.3. Inne	Nie będą rozpatrywane oferty: a. złożone po terminie wskazanym w Zapytaniu ofertowym, b. z których wynika, że Oferent nie spełnia warunków udziału w postępowaniu, c. niezgodne z obowiązującymi przepisami prawa, d. stanowiące czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji
-----------	---

## 8. Informacja o wynikach

8.1. Wybór najkorzystniejszej oferty dokonywany jest w oparciu o ustalone w zapytaniu ofertowym kryteria wskazane w pkt. 5 i jest dokumentowany protokołem.

8.2. Informacja o wyniku postępowania zostanie przesłana do każdego Wykonawcy, który złożył ofertę pocztą.

8.3. Z Oferentem, którego oferta otrzyma największą liczbę punktów, podpisana zostanie umowa o współpracy.

## 9. Warunki udzielenia zamówienia

9.1. W przypadku, gdy otrzymane oferty będą przewyższały środki dostępne na udzielenie zamówienia. Zamawiający zastrzega sobie prawo negocjacji ze wszystkimi Oferentami na piśmie.

9.2. Wszelkie zmiany umowy zawartej w wyniku przeprowadzonego postępowania będą sporządzane na piśmie.

9.3. Oferent wyraża zgodę na przetwarzanie danych osobowych dla potrzeb niezbędnych do wyboru oferty i ogłoszenia wyników oraz realizacji projektu.

Załączniki:

1. Wzór formularza oferty