

GEOCENTRUM DOSKONAŁOŚCI - autorski program dostosowywania studentów Wydziału Nauk Geograficznych i Geologicznych UAM do współczesnych wymagań rynku pracy.

Numer projektu POWR.03.01.00-00-K187/15

## ZAPYTANIE OFERTOWE NR 2/2017/GCD/w z dnia 29.03.2017

### 1. ZAMAWIAJĄCY

Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu,  
ul. Wieniawskiego 1, 61-712 Poznań; NIP: 777-00-06-350

### 2. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

Postępowanie prowadzone z zastosowaniem art. 4. pkt. 8 Prawa Zamówień Publicznych, tj. trybu właściwego dla zamówienia o wartości poniżej 30 000 euro.

### 3. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

#### 3.1. Przedmiot zamówienia

Przeprowadzenie certyfikowanego szkolenia (CS 13) Geodane i Metadane rozwijających kompetencje zawodowe w zakresie geoinformacji i obsługi narzędzi geoinformacyjnych w ramach realizacji Projektu „GEOCENTRUM DOSKONAŁOŚCI - autorski program dostosowywania studentów Wydziału Nauk Geograficznych i Geologicznych UAM do współczesnych wymagań rynku pracy” dla studentów Wydziału Nauk Geograficznych i Geologicznych UAM w Poznaniu, zgodnie z opisem tematu przedmiotu zamówienia (pkt. 3.5).

Przedmiotem zamówienia w zakresie pojęciowym jest geoinformacja, pozyskiwanie i analiza danych przestrzennych o środowisku, zagospodarowanie przestrzenne.

---

#### 3.2. Oferent:

Ekspert krajowy posiadający odpowiednie doświadczenie zawodowe, umożliwiające realizację tematu przedmiotu zamówienia zgodnie pkt 3.5.

- przynajmniej 3 letnie doświadczenie zawodowe jako specjalista w dziedzinie geoinformacji;
  - wykształcenie wyższe związane z Geoinformacją lub Geoinformatyką;
- 



GEOCENTRUM DOSKONAŁOŚCI - autorski program dostosowywania studentów Wydziału Nauk Geograficznych i Geologicznych UAM do współczesnych wymagań rynku pracy.

Numer projektu POWR.03.01.00-00-K187/15

- 
- doświadczenie w prowadzeniu zajęć z zakresu infrastruktury informacji przestrzennej (INSPIRE) na poziomie uniwersyteckim,
  - doświadczenie w realizacji i kierowania projektami z zakresu Informacji przestrzennej;
  - doświadczenie eksperckie z zakresu infrastruktury informacji przestrzennej w administracji publicznej;

---

3.3. Kod CPV zamówienia: 80.00.00.00-4

---

3.4. Miejsce realizacji: Wydział Nauk Geograficznych i Geologicznych UAM w Poznaniu, ul. Bogusława Krygowskiego 10, Poznań (sala wykładowa, laboratorium komputerowe)

---

3.5. Temat przedmiotu zamówienia:

CS13 - Geodane i Metadane

---

3.5.1. Wymagania dotyczące celu zamówienia:

- ✓ rozwój umiejętności uczestników projektu z zakresu pozyskiwania, przetwarzania i gromadzenia geodanych z różnych źródeł i obszarów tematycznych;
  - ✓ rozwój umiejętności związanych z analizą danych przestrzennych;
  - ✓ pogłębienie wiedzy uczestników projektu z zakresu danych przestrzennych, usług oraz metadanych w Infrastrukturze Informacji Przestrzennej (INSPIRE);
  - ✓ zapoznanie uczestników projektu z normami, standardami i specyfikacjami istotnymi dla geodanych i metadanych (W3C, ISO, OGC),
  - ✓ pogłębienie wiedzy uczestników projektu na temat roli geodanych i metadanych w geoinformacji i gospodarce przestrzennej;
  - ✓ zapoznanie uczestników z tematyką wdrażania węzłów infrastruktury informacji przestrzennej (przebieg zlecenia, otoczenie prawne i techniczne wdrożenia, dostarczanie produktów) w administracji publicznej;
  - ✓ zapoznanie studentów z współczesnymi kierunkami i trendów rozwoju WWW/GIS;
  - ✓ przygotowanie w konsultacji z zespołem zarządzającym testu wiedzy oraz przeprowadzenie go przed i po kursie;
- 



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego  
w ramach Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój.

GEOCENTRUM DOSKONAŁOŚCI - autorski program dostosowywania studentów Wydziału Nauk Geograficznych i Geologicznych UAM do współczesnych wymagań rynku pracy.

Numer projektu POWR.03.01.00-00-K187/15

- 
- ✓ przygotowanie materiałów dydaktycznych dla uczestników projektu w porozumieniu z Zamawiającym.
- 

#### 3.5.2. Wymagania dotyczące metod:

- ✓ Zajęcia komputerowe z edytorem i katalogiem metadanych;
  - ✓ Metody wizualizacji informacji przestrzennej;
  - ✓ Metody publikacji danych przestrzennych w sieci WWW;
  - ✓ Studium przypadków z własnych działań wdrożeniowych z zakresu Infrastruktury Informacji Przestrzennej;
  - ✓ Warsztat z zastosowań serwerów mapowych i metod wizualizacji danych przestrzennych;
  - ✓ Analiza wniosków z wdrażania Infrastruktury Informacji Przestrzennej w Polsce na tle innych krajów EU;
  - ✓ Projekt indywidualny uruchomienia usług IIP (view, download) na bazie narzędzi geoinformacyjnych.
- 

3.5.3. Łączna liczba godzin: 30 h, w drugiej edycji projektu, realizacja w ciągu 4 dni.

---

3.5.4. Termin realizacji zamówienia: 11-14 maja 2017 r.

---

## **4. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

O udzielenie zamówienia ubiegać się mogą Oferenci, którzy spełniają warunki minimalne udziału w postępowaniu, dotyczące:

4.1. Posiadanie doświadczenia w zakresie tematycznym przedmiotu zamówienia.

Weryfikacja spełnienia kryterium nastąpi w oparciu o oświadczenie w formularzu ofertowym, z którego powinno wynikać: doświadczenie zawodowe wynikające z wykonywanej pracy zawodowej; prowadzenie branżowych szkoleń i/lub udział w konferencjach; prowadzenie zajęć i/lub szkoleń dla studentów szkół wyższych; współpraca z uczelniami wyższymi w zakresie realizacji wspólnych, projektów naukowych (prac badawczych) i/lub dydaktycznych. Zamawiający uzna za spełnienie warunku jeżeli oferent wykaże się spełnieniem min. 3 z 4 opisanych

---



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego  
w ramach Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój.

GEOCENTRUM DOSKONAŁOŚCI - autorski program dostosowywania studentów Wydziału Nauk Geograficznych i Geologicznych UAM do współczesnych wymagań rynku pracy.

Numer projektu POWR.03.01.00-00-K187/15

---

doświadczeń w pkt 5.3.

---

4.2. W przypadku złożenia oferty zespołowej, wszystkie osoby wchodzące w skład zespołu winny spełnić warunek 4.1

---

4.3. Program i tematyka przedmiotu zamówienia przedstawionych w ofercie przez Oferenta jest zgodna z Tematem przedmiotu zamówienia opisanym w punkcie 3.5

---

Ocena spełniania powyższych warunków, wymaganych od Oferentów, zostanie dokonana wg formuły spełnia/nie spełnia na podstawie oświadczenia w złożonym formularzu ofertowym. Z jego treści musi wynikać jednoznacznie, iż Oferent spełnia podane warunki. Niespełnienie warunków skutkować będzie wykluczeniem Oferenta z postępowania.

## 5. KRYTERIA OCENY OFERT

Zamawiający dokona wyboru oferty, która uzyska w wyniku oceny, najwyższą liczbę punktów.

Kryterium	Sposób oceny	Maksymalna punktacja
5.1. Cena	Waga kryterium: 40% Punkty za kryterium zostaną przyznane wg wzoru: $X = (A/B) \times 40 \text{ pkt}$ gdzie: X- liczba punktów za kryterium A- najniższa cena brutto za godzinę wynikająca z złożonych ofert B- cena brutto za godzinę ocenianej oferty  Podane w ofercie ceny są całkowite i ostateczne, uwzględniające wszystkie należne	40 pkt



**GEOCENTRUM DOSKONAŁOŚCI - autorski program dostosowywania studentów Wydziału Nauk Geograficznych i Geologicznych UAM do współczesnych wymagań rynku pracy.**

Numer projektu POWR.03.01.00-00-K187/15

	składki i inne należności budżetowe, które mogą wynikać z realizacji umowy bez względu na to, na której stronie ciąży obowiązek ich odprowadzenia.	
5.2. Program i metody przedmiotu zamówienia	<p>Waga kryterium: 20%</p> <p>Punkty w ramach kryterium oceny programu zajęć, który spełnia wymogi stawiane przedmiotowi zamówienia pod względem zawartości merytorycznej (pkt 3.5.1), zostaną przyznane wg zasady:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 20 pkt przy zastosowaniu minimum 4 metod wg pkt 3.5.2</li> <li>➤ 10 pkt przy zastosowaniu minimum 2 metod wg pkt 3.5.2</li> <li>➤ 5 pkt przy zastosowaniu minimum 1 metody wg pkt 3.5.2</li> </ul>	20 pkt
5.3. Doświadczenia Oferenta	<p>Waga kryterium: 40%</p> <p>Punkty za kryterium doświadczenie Oferenta w zakresie przedmiotu zamówienia (każde oceniane doświadczenie musi być związane z tematyką przedmiotu zamówienia wg pkt 3.5) zostaną przyznane wg zasady:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 6 pkt doświadczenie zawodowe wynikające z wykonywanej pracy zawodowej</li> <li>➤ 0-12 pkt: prowadzenie branżowych szkoleń i/lub udział w konferencjach (2 pkt za każde szkolenie i/lub udział w konferencji)</li> <li>➤ 0-12 pkt: prowadzenie zajęć i/lub</li> </ul>	40 pkt



GEOCENTRUM DOSKONAŁOŚCI - autorski program dostosowywania studentów Wydziału Nauk Geograficznych i Geologicznych UAM do współczesnych wymagań rynku pracy.

Numer projektu POWR.03.01.00-00-K187/15

	<p>szkoleń dla studentów szkół wyższych (2 pkt za każde zajęcia i/lub szkolenie)</p> <p>➤ 0-10 pkt: współpraca z uczelniami wyższymi w zakresie realizacji wspólnych, projektów naukowych (prac badawczych) i/lub dydaktycznych (2 pkt za każdą współpracę)</p>	
--	---	--

## 6. SPOSÓB PRZYGOTOWANIA I ZŁOŻENIA OFERTY

6.1. Termin i sposób złożenia:	Ofertę należy dostarczyć osobiście, pocztą lub kurierem do siedziby Zamawiającego, albo przesłać na adres e-mail: <a href="mailto:alijas@amu.edu.pl">alijas@amu.edu.pl</a> , na formularzu Wzór oferty załącznik 1, w terminie do dnia 5 kwietnia 2017 roku. Oferty złożone po w/w terminie nie będą rozpatrywane.
6.2. Osoba do kontaktu:	Koordynator kierunkowy geoinformacja - mgr Alicja Najwer, <a href="mailto:alijas@amu.edu.pl">alijas@amu.edu.pl</a>
6.3. Wykluczenia	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Nie będą rozpatrywane oferty, które zostaną złożone po terminie wskazanym w Zaproszeniu do składania ofert.</li> <li>✓ Nie będą rozpatrywane oferty które nie będą zawierały wszystkich treści zawartych w formularzu Wzór oferty określony przez Zamawiającego.</li> <li>✓ Nie będą rozpatrywane oferty, z których wynika, że Oferent lub oferta nie spełniają warunków udziału w postępowaniu.</li> <li>✓ Nie dopuszcza się możliwości zmiany osoby bezpośrednio realizującej warsztat, na inną niż wskazana w ofercie.</li> <li>✓ Nie będą rozpatrywane oferty wykraczające poza możliwości techniczne Zamawiającego dotyczące zapewnienia wymagań dla realizacji przedmiotu za-</li> </ul>



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego  
w ramach Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój.

GEOCENTRUM DOSKONAŁOŚCI - autorski program dostosowywania studentów Wydziału Nauk Geograficznych i Geologicznych UAM do współczesnych wymagań rynku pracy.

Numer projektu POWR.03.01.00-00-K187/15

	<p>mówienia.</p> <p>✓ W celu uniknięcia konfliktu interesów zamówienia nie mogą być udzielane podmiotom powiązanim z nim osobowo lub kapitałowo. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między beneficjentem lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu beneficjenta lub osobami wykonującymi w imieniu beneficjenta czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy a wykonawcą, polegające w szczególności na:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,</li><li>2. posiadaniu co najmniej 10 % udziałów lub akcji, pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,</li><li>3. pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.</li></ol>
--	--

## **7. POINFORMOWANIE O WYNIKACH**

7.1. Wykonawcy zostaną powiadomieni drogą elektroniczną o wynikach postępowania w ciągu trzech dni roboczych od ww. daty zakończenia zapytania ofertowego.

7.2. Zamawiający podpisze umowę o współpracy z Oferentem, który uzyska najwyższą liczbę punktów w oparciu o kryteria wymienione w pkt. 6.

## **8. WARUNKI UDZIELENIA ZAMÓWIENIA**

8.1. W przypadku kiedy otrzymane oferty będą przewyższały środki dostępne na udzielenie zamówienia, Zamawiający zastrzega sobie



GEOCENTRUM DOSKONAŁOŚCI - autorski program dostosowywania studentów Wydziału Nauk Geograficznych i Geologicznych UAM do współczesnych wymagań rynku pracy.

Numer projektu POWR.03.01.00-00-K187/15

- prawo negocjacji z Oferentem. Negocjacje dokumentowane będą notatką podpisaną przez obie zaangażowane strony.
- 8.2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia postępowania bez podania przyczyny.
  - 8.3. Zamawiający zastrzega sobie prawo nie wybrania żadnej z ofert z przyczyn finansowych lub merytorycznych.
  - 8.4. Oferent wyraża zgodę na przetwarzanie danych osobowych dla potrzeb niezbędnych do wyboru oferty i ogłoszenia wyników oraz realizacji projektu (zgodnie z Ustawą z dnia 29.08.1997 roku o Ochronie Danych Osobowych; tekst jednolity: Dz. U. z 2002r. Nr 101, poz. 926 ze zm.).



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego  
w ramach Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój.