ZAPYTANIE OFERTOWE NR 23/2016/GCD/w z dnia 31.05.2016

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 zajęć praktycznych w formie projektowej (ZP7) rozwijającego kompetencje 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 z wykorzystaniem bezzałogowych platform latających (RPAS), analizowanie procesów przyrodniczych, audyt krajobrazowy.

3.2. Oferent:

Instruktorzy pracodawcy posiadający odpowiednie doświadczenie zawodowe, umożliwiające realizację tematu przedmiotu zamówienia zgodnie pkt 3.5.

3.3. Kod CPV zamówienia: 80.00.00.00-4

3.4. Miejsce realizacji: krajobraz wyżynny (np. Jura Krakowsko-Częstochowska), krajobraz średniogórski (np. Bieszczady)

3.5. Temat przedmiotu zamówienia:

ZP7 – AUDYTY KRAJOBRAZOWE – cz. 1 analiza wielkoskalowa

Wymagania dotyczące celu zamówienia:

- ✓ zapoznanie uczestników projektu z przepisami ustawy krajobrazowej, metodyką wykonywania audytów krajobrazowych (ze szczególnym uwzględnieniem prac terenowych) oraz rozdzielczością źródeł danych przestrzennych;
- ✓ rozwój umiejętności uczestników projektu z zakresu gromadzenia i przetwarzania danych przestrzennych pod kątem audytu krajobrazowego, zgodnie z przepisami ustawy (w terenie audytu, z RPAS, bazy danych topograficznych);

- ✓ pozyskanie danych obrazowych z RPAS (bezzałogowe platformy latające) w terenie objętym audytem oraz ich analiza z użyciem oprogramowania fotointerpretacyjnego,
- ✓ utworzenie bazy danych przestrzennych z różnych źródeł (wektorowych i rastrowych) dla terenu objętego audytem oraz opracowanie map z zastosowaniem technologii GIS
- ✓ utworzenie dokumentów metadanych zgodnie z Dyrektywą INSPIRE i ustawą o IIP,
- ✓ opublikowanie opracowań danych przestrzennych za pomocą usług danych przestrzennych wymaganych w ramach budowy Europejskiej Infrastruktury Informacji Przestrzennej (EU INSPIRE);
- ✓ przygotowanie w konsultacji z instruktorami uczelnianymi testu wiedzy oraz przeprowadzenie go przed i po kursie;
- ✓ nadzór nad wykonaniem projektu przez uczestników oraz ocena wykonanej dokumentacji zajęć i przekazanie jej Zamawiającemu w terminie 2 tygodni po zakończeniu zajęć praktycznych.

Wymagania dotyczące metod:

- wykłady wprowadzające
- prace terenowe:
  - analiza (klasyfikacja) terenu pod kątem audytu krajobrazowego
  - aktualizacja map tematycznych w terenie objętym audytem
  - rozpoznawanie cech charakterystycznych terenu pod kątem audytu (np. dominant, płatów, korytarzy itp.)
  - przygotowanie do wykonania klasyfikacji obrazów
- pozyskiwanie danych obrazowych za pomocą bezzałogowców (RPAS)
- prace kameralne:
  - analiza (przetwarzanie) danych z bezzałogowców (metody fotogrameryczne), tworzenie ortofotomapy
  - klasyfikacja ortofotomap z audytowanego terenu
  - opracowanie raportu z audytu krajobrazowego
- laboratorium komputerowe:
  - budowa bazy danych przestrzennych (pozyskiwanie i integracja danych z różnych źródeł)
  - opracowania i wizualizacje danych pod kątem audytu z zastosowaniem technologii GIS
  - publikacja danych przestrzennych w Internecie z zastosowaniem usług danych przestrzennych

Instruktorzy pracodawcy wykonają usługę obejmującą:
(1) prowadzenie i nadzór nad uczestnikami projektu podczas prac terenowych na stanowiskach badawczych obejmujących krajobraz wyżynny (np. Jura Krakowsko-Częstochowska) oraz krajobraz średniogórski (np. Bieszczady),
(2) prowadzenie i nadzór nad uczestnikami projektu podczas prac laboratoryjnych, konsultacje odnośnie analiz geoinformacyjnych.

Do każdej usługi zostanie zatrudniony po jednym instruktorze.

- ✓ Łączna liczba godzin: 2 edycje dla 2 grup każda po 50 h, łącznie 200 h, tj. pojedyncze zajęcia obejmują 5 dni, w tym 4 dni prac terenowych
- ✓ Termin realizacji zamówienia: I edycja: czerwiec - lipiec 2016 oraz II edycja: II i III kwartał 2017 (zgodnie z uzgodnionym terminem przez Zamawiającego).

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 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) x 40 pkt gdzie:	40 pkt

	X- liczba punktów za kryterium A- najniższa cena brutto za godzinę wynikającą z złożonych ofert B- cena brutto za godzinę ocenianej oferty Podane w ofercie ceny są całkowite i ostateczne, uwzględniające wszystkie należne składki i inne należności budżetowe, które mogą wyniknąć z realizacji umowy bez względu na to, na której stronie ciąży obowiązek ich odprowadzenia.	
5.2. Program i metody przedmiotu zamówienia	Waga kryterium: 20% Punkty w ramach kryterium oceny programu zajęć, który spełnia wymogi stawianie przedmiotowi zamówienia pod względem zawartości merytorycznej (pkt 3.5.1), zostaną przyznane wg zasady: ➢ 20 pkt przy zastosowaniu minimum 4 metod wg pkt 3.5.2 ➢ 10 pkt przy zastosowaniu minimum 2 metod wg pkt 3.5.2 ➢ 5 pkt przy zastosowaniu minimum 1 metody wg pkt 3.5.2	20 pkt
5.3. Doświadczenie Oferenta	Waga kryterium: 40% 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: ➢ 6 pkt doświadczenie zawodowe wynikające z wykonywanej pracy zawodowej ➢ 0-12 pkt: prowadzenie branżowych szkoleń i/lub udział w konferencjach (2 pkt za każde szkolenie i/lub udział w konferencji) ➢ 0-12 pkt: prowadzenie zajęć i/lub szkoleń dla studentów szkół wyższych (2 pkt za każde zajęcia i/lub szkolenie) ➢ 0-10 pkt: współpraca z uczelniami wyższymi w zakresie realizacji wspólnych, projektów naukowych (prac badawczych) i/lub dydaktycznych (2 pkt za każdą współpracę)	40 pkt

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: geocentrum@amu.edu.pl, na formularzu Wzór oferty załącznik 1, w terminie do dnia 7.06.2016 roku. Oferty złożone po w/w terminie nie będą rozpatrywane.
6.2. Osoba do kontaktu:	Koordynator kierunkowy geoinformacja – mgr Alicja Najwer, alijas@amu.edu.pl
6.3. Wykluczenia	✓ Nie będą rozpatrywane oferty, które zostaną złożone po terminie wskazanym w Zaproszeniu do składania ofert. ✓ Nie będą rozpatrywane oferty które nie będą zawierały wszystkich treści zawartych w formularzu Wzór oferty określony przez Zamawiającego. ✓ Nie będą rozpatrywane oferty, z których wynika, że Oferent lub oferta nie spełniają warunków udziału w postępowaniu. ✓ Nie dopuszcza się możliwości zmiany osoby bezpośrednio realizującej warsztat, na inną niż wskazana w ofercie. ✓ Nie będą rozpatrywane oferty wykraczające poza możliwości techniczne Zamawiającego dotyczą zapewnienia wymagań dotyczących realizacji przedmiotu zamówienia. ✓ W celu uniknięcia konfliktu interesów nie mogą być udzielane podmiotom powiązanym z nim osobowo lub kapitałowo.

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 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. 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.).