



Projekt „GEOFUTURE – Geofizyka w gospodarce przyszłości” realizowany w ramach  
Priorytetu IV – Szkolnictwo wyższe i nauka, Poddziałanie 4.1.2 Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki

Uniwersytet Śląski w Katowicach, ul. Bankowa 12, 40-007 Katowice, <http://www.us.edu.pl>

Załącznik nr 1

## **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

### **UZASADNIENIE WYBORU MIEJSCA PRAKTYKI ZAGRANICZNEJ**

Praktyka zagraniczna w ramach projektu "GEOFUTURE - Geofizyka w gospodarce przyszłości" przewiduje trasę Berlin/Poczdám – Freiberg - Praga.

Dla zrealizowania programu ramowego konieczne jest zakwaterowanie grupy w obrębie miast Poczdám, Praga oraz w obrębie miasta Drezno lub Freiberg. W trakcie realizacji zagranicznych praktyk planowany jest pobyt m. in. w:

1. Niemczech: Instytut Geofizyczny Geoforschungs Zentrum w Poczdámie. Mineralogiczno-paleontologicznym Muzeum Uniwersytetu Humbolta w Berlinie. Freiberg - Uniwersytet z najstarszymi w Europie tradycjami kształcenia w zakresie geologii złóż i górnictwa oraz geologia Gór Kruszcowych oraz Saksonii (wybrane stanowiska geologiczne).

2. Czeskiej Republice: Instytucie Geofizyki AV RC w Pradze, na Uniwersytecie Karola w Pradze (Wydział Geologii). W Muzeum Historii Naturalnej w Pradze oraz w kopalni zabytkowej Jeronim (Północne Czechy), gdzie działa sejsmiczna sieć szerokopasmowa, której właścicielem jest Akademia Nauk Republiki Czeskiej.

Celem praktyki zagranicznej jest zdobycie przez studentów poszerzonej wiedzy z zakresu nowoczesnych badań stosowanych w geofizyce, fizyce Ziemi, sejsmice oraz zapoznanie z nowoczesną aparaturą pomiarową. Wyjazd ma także na celu nawiązanie współpracy z wiodącymi naukowo-badawczymi ośrodkami geofizycznymi w Europie co powinno zwiększyć mobilność akademicką studentów. W ramach programu praktyk przewidziane są wykłady w terenie realizowane przez kadrę prowadzącą zajęcia oraz zaproszonych gości z Geoforschungs Zentrum w Poczdámie, Uniwersytetu Karola w Pradze, Czeskiej Akademii Nauk w Pradze i Ostrawie. Planowane jest między innymi, zapoznanie studentów z metodami laboratoryjnymi i terenowymi z zakresu mechaniki skał, problematyki sejsmiki inżynierskiej, metod drażenia i budowy obiektów podziemnych (kopalń, metra).

### **OPIS ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

1. Termin realizacji zamówienia: **08-14.09.2014r.**
2. Maksymalna ilość osób (studentów i prowadzących) - 40 osób
3. W trakcie noclegów (w każdym z 3 miejsc) wszyscy uczestnicy wyjazdu winni być zakwaterowani na terenie jednego hotelu odpowiednio:



Projekt „GEOFUTURE – Geofizyka w gospodarce przyszłości” realizowany w ramach  
Priorytetu IV – Szkolnictwo wyższe i nauka, Poddziałanie 4.1.2 Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki

Uniwersytet Śląski w Katowicach, ul. Bankowa 12, 40-007 Katowice, <http://www.us.edu.pl>

- 8/9 września i 9/10 września dwa noclegi w Poczdamie
  - 10/11 września i 11/12 września dwa noclegi w Dreźnie lub Freibergu
  - 12/13 września i 13/14 września dwa noclegi w Pradze.
- a) Uczestnicy powinni zostać zakwaterowani w pokojach dwuosobowych w minimum 3-gwiazdkowym hotelu. Hotele nie mogą znajdować się w promieniu większym niż 5 km od centrum miast.
  - b) Wszystkie pokoje (miejsca noclegowe) powinny posiadać pełny węzeł sanitarny i być wyposażone w szczególności w pościel, TV SAT i bezpłatny dostęp do Internetu.
  - c) Opłaty klimatyczne wliczone w cenę usługi.
  - d) Kompleks hotelowy musi posiadać restaurację lub stołówkę umożliwiającą jednoczesne zapewnienie posiłków wszystkim uczestnikom wyjazdu. W cenie noclegu powinny zostać uwzględnione śniadania w formie szwedzkiego stołu w dniach : 9, 10, 11, 12, 13 i 14 września oraz obiadowe (składające się minimum z zupy, dania głównego, kawy, herbaty, wody) w dniach 8, 9, 10, 11, 12 i 13 września. Wykonawca winien uwzględnić konieczność serwowania posiłków wegetariańskich.
4. Wykonawca powinien dodatkowo zapewnić 1 obiad w trakcie podróży autokarem wszystkim uczestnikom: w dniu 14 września. Obiad winien składać się minimum z: zupy, drugiego dania i napoju. Obiad winien być zapewniony w restauracji/barze na trasie przejazdu Praga - Sosnowiec.
5. Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia w ofercie adresów hoteli, w których zostanie wykonana rezerwacja noclegów w celu zweryfikowania przez Zamawiającego zgodności z opisem przedmiotu zamówienia.
6. Minimalny program wyjazdu:
- 8.09. Trasa przejazdu Sosnowiec – Poczdam (ewentualny punkt turystyczny na trasie przejazdu do uzgodnienia).  
obiadokolacja i nocleg w Poczdamie
- 9.09. Śniadanie, Do południa - Instytut Geofizyczny Geoforschungs Zentrum w Poczdamie. Po południu Mineralogiczno-paleontologiczne Muzeum Uniwersytetu Humbolta w Berlinie i zwiedzanie wybranego przez Zamawiającego muzeum (max. cena biletu wstępu 7 euro).  
obiadokolacja i nocleg w Poczdamie
- 10.09. Śniadanie w Poczdamie, wyjazd w kierunku Freiberga. Pobyt w tropikalnej Wyspie (ok. 4 godziny). Zwiedzanie Uniwersytetu we Freibergu, Muzeum Geologicznego i starego miasta.  
obiadokolacja i nocleg w hotelu w obrębie Freibergu lub Drezna



Projekt „GEOFUTURE – Geofizyka w gospodarce przyszłości” realizowany w ramach  
Priorytetu IV – Szkolnictwo wyższe i nauka, Poddziałanie 4.1.2 Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki

Uniwersytet Śląski w Katowicach, ul. Bankowa 12, 40-007 Katowice, <http://www.us.edu.pl>

11.09. Śniadanie, zwiedzenie Muzeum w Dreźnie (Zwinger). Zwiedzanie Mathematisch-Physikalischer Salon w Staatliche Kunstmmlungen Dresden. Wyjazd do Szwajcarii Saksońskiej – geologiczna budowa Gór Połabskich. obiadowokolacja i nocleg w hotelu w obrębie Freibergu lub Drezna

12.09. Śniadanie, przejazd w kierunku Kopalni Jeronim (miejsce docelowe - Kopalnia Jeronim znajduje się kilkanaście kilometrów na południowy zachód w rejonie miejscowości Sokolov. Historyczna kopalnia Jeronim z siecią geofizyczną, zwiedzanie i zajęcia w kopalni (wstęp wolny – za zgodą Dyrekcji Czeskiej Akademii Nauk). Po południu przejazd w kierunku Pragi. W późniejszych godzinach rejs statkiem po Wełtawie.  
obiadowokolacja i nocleg w obrębie Pragi

13.09. Śniadanie, Zwiedzanie i zajęcia z zakresu mineralogii w Muzeum Historii Naturalnej na Vaclawskim namesti w Pradze.  
obiadowokolacja i nocleg w obrębie Pragi

14.09. Śniadanie, wyjazd w kierunku Sosnowca po drodze zwiedzanie górniczego miasta Kutna Hora. Po drodze obiad, dojazd do Sosnowca w godzinach wieczornych.

7. Część merytoryczna związana z geofizyką i geologią jest zapewniona przez opiekunów ze strony Zamawiającego. Wykonawca zapewnia opiekę licencjonowanego pilota.
8. W cenie usługi powinny zostać uwzględnione koszty wstępów oraz jeżeli będą wymagane systemy słuchawkowe Tour Guide do: Muzeum Geologicznego i Uniwersytetu we Freibergu, Muzeum Przyrodniczego Uniwersytetu Humbolta w Berlinie, Wyspy Tropikalnej w okolicach Berlina, Muzeum Historii Naturalnej w Pradze oraz Muzeum w Dreźnie, oraz koszty biletów wstępu do wybranego obiektu turystycznego np. (rejs statkiem po Wełtawie)

Wykonawca zapewnia w ramach usługi bilety wstępów do wszystkich obiektów przewidzianych w programie przedstawionym w punkcie 6.

9. Transport uczestników powinien odbyć się nowoczesnym autokarem (z klimatyzacją, TV, WC)
  - w dniu 8.09 spod siedziby Zamawiającego (Sosnowiec, ul. Będzińska 60) do Poczdamu.
  - w dniu 14.09.2014 z Pragi do siedziby Zamawiającego (Sosnowiec, ul. Będzińska 60).Środek transportu musi spełniać następujące wymagania i posiadać:
  - aktualne ubezpieczenie OC, NNW
  - aktualne badania techniczne



Projekt „GEOFUTURE – Geofizyka w gospodarce przyszłości” realizowany w ramach  
Priorytetu IV – Szkolnictwo wyższe i nauka, Poddziałanie 4.1.2 Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki

Uniwersytet Śląski w Katowicach, ul. Bankowa 12, 40-007 Katowice, <http://www.us.edu.pl>

- sprawne ogrzewanie postojowe i klimatyzację.

Strony ustalą na 7 dni przed planowanym wyjazdem godzinę wyjazdu spod siedziby Zamawiającego (Sosnowiec, ul. Będzińska 60) w pierwszym dniu praktyk oraz orientacyjny czas przyjazdu na miejsce odbywania się praktyk. Strony ustalą również orientacyjny czas wyjazdu grupy w drogę powrotną z praktyk do siedziby Zamawiającego (Sosnowiec, ul. Będzińska 60).

Zamawiający zastrzega sobie prawo do zamówienia kontroli policyjnej przed wyjazdem na praktykę. Obowiązkiem Wykonawcy będzie podanie imienia i nazwiska oraz numeru telefonu do kierowcy/ów, którzy będą realizować usługę transportową.

Jeśli pojazd zapewniony przez Wykonawcę nie będzie spełniać wymogów określonych w umowie lub z innych powodów pojazd nie będzie nadawał się do wykorzystania (uszkodzenie), w szczególności w przypadku wystąpienia awarii podczas realizacji świadczenia, Wykonawca winien zapewnić pojazd zastępczy o standardzie takim samym lub wyższym. Wyjazd pojazdu zastępczego w przypadkach, o których mowa wyżej nastąpi niezwłocznie po zgłoszeniu, z zastrzeżeniem, że w przypadku awarii, czas dojazdu pojazdu zastępczego na miejsce awarii nie może przekroczyć 3 godzin.

10. W trakcie podróży, Wykonawca na swój koszt powinien zapewnić uczestnikom co najmniej jeden ciepły lub zimny napój w każdym dniu trwania praktyki.

11. W cenę usługi powinna być wliczona:

- a) opieka licencjonowanego pilota w trakcie trwania całej praktyki
- b) ubezpieczenie KL i NNW
- c) podatek drogowy przy przejeździe przez Niemcy i opłaty wjazdowe, opłaty autostradowe, parkingowe itp.

**WARUNKI PŁATNOŚCI** – po wykonaniu usługi, przelewem w terminie 14 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury.

Płatność na podstawie faktycznej ilości wykorzystanych miejsc/świadczeń (ilości uczestników). Podstawą wystawienia faktury będzie obustronnie podpisany protokół odbioru usługi.

Wykonawca winien podać w ofercie całkowitą wartość usługi brutto oraz cenę w przeliczeniu na 1 uczestnika.

**KRYTERIA OCENY OFERT:** 100% cena



KAPITAŁ LUDZKI  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

  
UNIWERSYTET ŚLĄSKI  
W KATOWICACH

UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Projekt „GEOFUTURE – Geofizyka w gospodarce przyszłości” realizowany w ramach  
Priorytetu IV – Szkolnictwo wyższe i nauka, Poddziałanie 4.1.2 Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki

Uniwersytet Śląski w Katowicach, ul. Bankowa 12, 40-007 Katowice, <http://www.us.edu.pl>

### **Warunki udziału w postępowaniu - dotyczące wiedzy i doświadczenia:**

*Wykonawca* wykaże iż, w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, posiada doświadczenie w wykonaniu lub wykonywaniu przynajmniej 3 usług kompleksowych organizacji wyjazdów poza granice RP (teren Europy) odpowiadających przedmiotowi zamówienia. Za kompleksową organizację Zamawiający rozumie usługę polegającą na organizacji zagranicznego wyjazdu grupowego, w skład którego wchodziło w szczególności zapewnienie minimum 30 uczestnikom: noclegów, całodziennego wyżywienia, transportu drogowego, opieki pilota oraz organizacja części merytorycznej (zgodnie z przygotowanym wcześniej programem wyjazdu).

### **Ocena spełnienia warunków udziału w postępowaniu.**

*Zamawiający* uzna powyższy warunek za spełniony, jeżeli *Wykonawca* złoży do oferty stosowne dokumenty potwierdzające spełnienie ww. warunku oraz potwierdzające to np. referencje.

Ponadto, *Wykonawca* powinien posiadać stosowne i ważne ubezpieczenia reasekuracyjne wymagane przez Polską Izbę Turystyczną i być jej członkiem. Na wezwanie *Zamawiającego*, *Wykonawca* okaże ważne na okres świadczenia usługi ubezpieczenie.