

GeoHazardSilesia - Program nabycia nowych kompetencji w Naukach o Ziemi.

UNIwersYTET ŚLĄSKI W KATOWICACH, UL. BANKOWA 12, 40-007 KATOWICE, [HTTP://WWW.US.EDU.PL](http://www.us.edu.pl)

Załącznik nr 1

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Nazwa zadania: „Projekt badań geofizycznych in situ w kopalniach rud metali” realizowanego w ramach projektu „GeoHazardSilesia – program nabycia nowych kompetencji w naukach o Ziemi” współfinansowanego w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego na lata 2014 – 2020.

Przedmiot zamówienia.

Przedmiotem zamówienia jest:

1. Zorganizowanie 10 dniowego pobytu w celu realizacji zadania Projekt badań geofizycznych w terenie dla maksymalnie 15 studentów Wydziału Nauk o Ziemi UŚ.
2. Przez zorganizowanie pobytu, Zamawiający rozumie zorganizowanie noclegów, wyżywienia, transportu i ubezpieczenia studentów oraz transportu geofizycznej aparatury badawczej.

Miejsce realizacji zamówienia:

1. Miejscem realizacji projektu badań geofizycznych jest teren Jury Krakowsko – Częstochowskiej – **rejon wsi Smoleń (województwo śląskie, powiat zawierciański, gmina Pilica).**
2. Wymagane jest aby hotel (obiekt/ośrodek) znajdował się na terenie Jury Krakowsko-Częstochowskiej blisko miejsc planowanych badań na obszarach płytkiego występowania rud cynku i ołowiu oraz pustek krasowych; obszar między Zawierciem – Pilicą – Wolbromiem i Olkuszem.

Termin realizacji zamówienia:

1. Wymagany termin realizacji zamówienia (po dacie zawarcia umowy) zostaje ustalony na 30.06.2018 - 09.07.2018r.
2. Realizacja usług winna odbywać się zgodnie z harmonogramem prac badawczych przygotowanym przez Zamawiającego po zawarciu umowy i przesłanym do Wykonawcy drogą mailową najpóźniej do 3 dni roboczych licząc od daty zawarcia umowy.
3. Wykonawca jest zobowiązany do dostosowania się do zmian wprowadzanych przez Zamawiającego.

Godziny prac badawczych studentów w poszczególnych dniach realizacji projektu badań strony ustalać będą na bieżąco.

Zakwaterowanie i wyżywienie.

1. Dla zrealizowania programu ramowego konieczne jest zakwaterowanie uczestników w hotelu (obiekcie/ośrodku) zlokalizowanym blisko miejsc przewidzianych do przeprowadzenia zajęć, tj. obszarów występowania złóż rud cynku i ołowiu oraz pustek krasowych.
2. Hotel (obiekt/ośrodek) powinien dysponować jedną salą dla minimum 15 osób wyposażoną w miejsca siedzące oraz rzutnik i komputer.

BIURO PROJEKTU:

Wydział Nauk o Ziemi Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach

Ul. Będzińska 60, 41-200 Sosnowiec

tel. 32 3689462; 32 3689448

www.wnoz.us.edu.pl

GeoHazardSilesia - Program nabycia nowych kompetencji w Naukach o Ziemi.

UNIwersytet ŚLĄSKI W KATOWICACH, UL. BANKOWA 12, 40-007 KATOWICE, [HTTP://WWW.US.EDU.PL](http://www.us.edu.pl)

3. W trakcie realizacji projektu badań wszyscy uczestnicy winni być zakwaterowani na terenie jednego hotelu (obiektu/ośrodka).
4. Wykonawca winien zapewnić 9 noclegów dla wszystkich uczestników. Wszystkie pokoje (miejsca noclegowe) powinny posiadać pełny węzeł sanitarny oraz być wyposażone w pościel.
5. Hotel (obiekt/ośrodek) winien posiadać możliwość realizacji wyżywienia dla studentów, tj. obiadokolacji na miejscu w obiekcie lub w formie cateringu.
6. Wykonawca winien zapewnić uczestnikom 10 obiadokolacji.
7. Opłata klimatyczna winna zostać wliczona w cenę usługi.

Transport i ubezpieczenie.

1. Wykonawca zorganizuje transport studentów oraz aparatury na trasie Sosnowiec teren hotelu (obiektu/ośrodka) oraz powrót.
2. Wykonawca zorganizuje transport studentów oraz aparatury na miejscu tj. z terenu hotelu (obiektu/ośrodka) na miejsce badań oraz powrót.
3. Na czas transportu wykonawca zapewni ubezpieczenie.
4. Transport sprzętu geofizycznego jest niezbędny we wszystkie dni wykonywania prac badawczych. Wykorzystywany będzie następujący sprzęt: geotermometr GT2, wiertnice ręczne Ejlenkamp, konduktometr EM31 MK2, miernik geoelektryczny SAS 300, Teraloc MK6, LUND, georadar.

Warunki płatności:

Rozliczenie odbędzie się po zakończeniu usługi i po podpisaniu przez Zamawiającego protokołu odbioru, który stanowi podstawę do wystawienia rachunku/faktury.

Wynagrodzenie wypłacone będzie w oparciu o cenę jednostkową za **1 dzień usługi**. Zamawiający zobowiązuje się dokonać zapłaty należności na rachunek Wykonawcy podany na fakturze/rachunku w terminie do 14 dni od daty jej otrzymania.