



Załącznik nr 1 do regulaminu

Gliwice 04.04....2016r.

OGŁOSZENIE

o konkursie na realizację prac naukowo badawczych w ramach projektu MOCCA

Dziekan Wydziału Inżynierii Środowiska i Energetyki ogłasza nabór kandydatów do realizacji prac naukowo badawczych w projekcie "Mild Oxy Combustion for Climate and Air". Założenia projektu znajdują się do wglądu w Biurze Wsparcia Projektu pok.110, w Gliwicach przy ul. Konarskiego 22.

Forma zatrudnienia: umowa zlecenie w wymiarze do 1000 godzin realizowanych w terminie od 1 maja 2016 do 30 kwietnia 2017.

Wymagania niezbędne:

Składający ofertę powinien posiadać odpowiednie doświadczenie do realizacji przedmiotu zamówienia, a w szczególności:

- Posiadać tytuł doktora nauk technicznych w zakresie dyscypliny energetyka.
- Posiadać biegłą znajomość języka angielskiego potwierdzona publikacjami w tym języku oraz doświadczeniem w prezentacji prac na konferencjach międzynarodowych.
- Posiadać biegłą znajomość języka polskiego potwierdzoną publicznymi prezentacjami prac badawczych w tym języku.
- Posiadać doświadczenie w zakresie realizacji prac badawczych związanych ze spalaniem tlenowym paliw stałych lub/i ze spalaniem typu MILD poświadczone udziałem w projektach i/lub publikacjami dotyczących tych zagadnień, w tym projektów realizowanych w ramach projektów strategicznych.
- Posiadać doświadczenie w zakresie analiz Life Cycle Assessment oraz kosztu termoeologicznego, potwierdzone udziałem w szkoleniach i/lub udziałem w projektach badawczych realizowanych przy użyciu tych narzędzi.
- Posiadać doświadczenie w realizacji projektów badawczych w charakterze wykonawcy.
- Posiadać dorobek naukowy charakteryzujący się indeksem Hirscha, według bazy Scopus nie mniejszym niż 2

Ponadto oferent zobowiązany jest, na prośbę kierownika projektu, do uczestnictwa w cotygodniowym spotkaniu zespołu realizującego projekt w siedzibie zamawiającego

Do zakresu obowiązków osoby zatrudnionej w ramach konkursu należeć będzie:

Realizacja prac koncepcyjnych, analitycznych oraz teoretycznych w zakresie systemowej analizy energetycznej, egzergetycznej, termo-ekologicznej oraz LCA kotła opartego o technologię oxyspalania oraz MILD zintegrowanego z obiegiem siłowni parowej, przewidzianych w ramach pakietu roboczego WP-5. Z zakresem naukowym pakietów można zapoznać się w pokoju 110, Konarskiego 22, 44-100 Gliwice w dniach roboczych w godzinach 7-15.



**POLISH-NORWEGIAN
RESEARCH
PROGRAMME**



Wymagane dokumenty:

- Dokument potwierdzający nadanie tytułu doktora nauk technicznych
- Wykaz projektów w których brał udział oferent oraz publikacji w których oferent jest autorem lub współautorem związanych ze spalaniem tlenowym i/lub MILD oraz z analizami Life Cycle Assessment oraz kosztu termoeologicznego.
- Wydruk z bazy Scopus obejmujący liczbę cytowań i indeks Hirsha
- Wykaz minimum 2 prac naukowych prezentowanych na konferencjach w języku polskim
- Wykaz minimum 10 prac naukowych prezentowanych na konferencjach w języku angielskim
- Deklarację uczestnictwa, na żądanie kierownika projektu, w cotygodniowych spotkaniach wykonawców projektu w siedzibie zamawiającego
- Ofertę cenową realizacji prac objętych niniejszym konkursem

Kryterium wyboru oferty

100% cena, pod warunkiem spełnienia wszystkich wymagań konkursowych.

Dokumenty należy złożyć w Biurze Wsparcia Projektu pok.110, w Gliwicach przy ul.Konarskiego 22 do dnia 18.04.....2016r. Rozstrzygnięcie konkursu oraz ogłoszenie wyników odbędzie się dnia 25.04.....2016r. Zainteresowani o wynikach zostaną powiadomieni pisemnie w terminie do 7 dni.


DZIEKAN
Wydziału Inżynierii Środowiska i Energetyki
Inż. Janusz Korowicz