

OGŁOSZENIE

Kierownik projektu PBS-1/RIE-5/2010
współfinansowanego przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju zgodnie z umową nr
SP/E/1/67484/10 z dnia 05 maja 2010r.
PROGRAM STRATEGICZNY – ZAAWANSOWANE TECHNOLOGIE
POZYSKIWANIA ENERGII
ZADANIE NR 1 – „Opracowanie technologii dla wysokosprawnych „zero-emisyjnych”
bloków węglowych zintegrowanych z wychwytem CO₂ ze spalin”

ogłasza konkurs

na stanowisko samodzielnego referenta technicznego

1. Do konkursu mogą przystąpić osoby, które ukończyły wyższe studia techniczne na kierunkach: Energetyka, Mechanika i Budowa Maszyn, Inżynieria Środowiska, Inżynieria Bezpieczeństwa.
2. Wymagania dodatkowe:
 - Doświadczenie w zakresie wykorzystania ciepła odpadowego (ze spalin, z układu chłodzenia sprężarek CO₂, z instalacji separacji CO₂) w nadkrytycznych blokach węglowych,
 - Umiejętność posługiwania się kodami obliczeniowymi (wskazane Epsilon, AspenPlus),
 - Umiejętność programowania w języku Fortran,
 - Wskazane doświadczenie w zakresie analiz techniczno-ekonomicznych instalacji bloków węglowych
 - Doświadczenie w pracy naukowej poparte wykazem publikacji naukowych,
 - Znajomość języka polskiego.
3. Zakres obowiązków:
Rozwiązywanie zadań projektu strategicznego PBS-1/RIE-5/2010 w następujących tematach:
 - Opracowanie i badanie koncepcji technologicznych siłowni „capture ready” dla węgla brunatnego i kamiennego
 - Ocena termodynamiczna opracowanych koncepcji dla różnych stanów obciążenia (metoda entalpowa i entropowa, analiza wrażliwości). Analiza ekonomiczna z uwzględnieniem różnych opcji wynikających z dyrektywy CCS
4. Kandydaci przystępujący do konkursu powinni złożyć:
 - Podanie o zatrudnienie,
 - Kwestionariusz osobowy,
 - Życiorys zawodowy w tym informacje o spełnieniu wymagań konkursowych.
5. Miejsce i termin składania dokumentów:
Sekretariat Biura Projektu PBS-1/RIE-5/2010 pokój 426 lub 430,
ul. Konarskiego 18, 44-100 Gliwice. Termin 05.07.2013r.
6. Termin rozstrzygnięcia konkursu: 12.07.2013r.