



OFERTA PRACY nr 1/2020/SdM

Zatrudniona osoba będzie uczestniczyć w realizacji projektu MAZOWSZE/0211/19-00 pt: "Opracowanie technologii obróbki aluminiowych oraz kompozytowych struktur pierwszo i drugorzędowych. [TECHNIKS]".

1. Nazwa jednostki: Wydział Inżynierii Materiałowej, Politechnika Warszawska
2. Opis przedmiotu zamówienia: Nazwa stanowiska- Ekspert ds. analizy wpływu obróbki laserowej na podłoże aluminium (Profesor)
3. Warunki zatrudnienia: Zatrudnienie w formie umowy o dzieło, okres zatrudnienia w projekcie 24 miesiące, nakład pracy miesięcznie ok. 80h.
4. Miejsce realizacji Zamówienia: Warszawa, Wydział Inżynierii Materiałowej Politechniki Warszawskiej

Warunki udziału w postępowaniu o udzielenie Zamówienia:

- a) Tytuł Profesora Nadzwyczajnego lub Zwyczajnego
- b) Udział w minimum 2 projektach z zakresu stopów aluminium i 2 z laserowej obróbki
- c) Publikacja przynajmniej 10 artykułów w recenzowanych czasopismach zagranicznych z tematyki związanej z materiałami ze stopów aluminium i 10 z tematyki laserowej obróbki materiałów metalicznych
- d) Co najmniej 5 patentów z obszaru materiałów metalicznych
- e) Index Hirscha co najmniej: 18
- f) Liczba cytowań co najmniej: 800

Opis zadań:

Zatrudniona osoba będzie uczestniczyć w realizacji projektu MAZOWSZE/0211/19-00 pt: "Opracowanie technologii obróbki aluminiowych oraz kompozytowych struktur pierwszo i drugorzędowych. [TECHNIKS]" wykonując w między innymi następujące działania:

Analiza wpływu obróbki prowadzonej za pomocą wybranego urządzenia laserowego na mikrostrukturę i właściwości wielkogabarytowych powierzchni aluminium. Analiza cząstkowych wyników badań oraz przygotowywanie raportów z przeprowadzonych badań z wynikami dotyczącymi właściwości badanych podłoży aluminium pobranych z wielkogabarytowych elementów.

Termin składania ofert:

do 31.03.2020r, godz. 23:59 czasu polskiego.

Forma składania ofert: email

rafal.kozera@pw.edu.pl

Opis sposobu dokonywania oceny spełnienia w/w warunków:

W ofercie muszą zostać zawarte konkretne informacje potwierdzające spełnianie każdego z w/w warunków. Brak wykazania spełnienia któregośkolwiek z warunków będzie skutkowało odrzuceniem oferty z przyczyn formalnych.

Dodatkowych informacji (m.in. w sprawie wysokości przewidzianego wynagrodzenia udziela):

dr. inż. Rafał Kozera, rafal.kozera@pw.edu.pl

Wymagane dokumenty:

- Oferta tj. życiorys poświadczający spełnienie wymogów niniejszego zapytania,