



## **OFERTA PRACY nr 5/2020/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- Specjalista ds. degradacji powierzchni aluminium i kompozytów (Dr inż.)
3. Warunki zatrudnienia: Zatrudnienie w formie umowy cywilno-prawnej (umowa o dzieło), w zależności od zapotrzebowania w projekcie, co najmniej 24 miesiące, szacowany nakład pracy 80h/miesięcznie.
4. Miejsce realizacji Zamówienia: Warszawa, Wydział Inżynierii Materiałowej Politechniki Warszawskiej

### **Warunki udziału w postępowaniu o udzielenie Zamówienia:**

- a) Tytuł dr inż., mile widziany kierunek inżynierii materiałowej
- b) Tematyka pracy magisterskiej związana z badaniami materiałów metalicznych lub kompozytowych
- c) Preferowany temat rozprawy doktorskiej z zakresu materiałów metalicznych lub kompozytowych
- d) Udział w minimum 5 projektach z zakresu materiałów metalicznych obejmujących zagadnienia degradacji i co najmniej 3 z zakresu materiałów polimerowych
- e) Publikacja przynajmniej 10 artykułów w recenzowanych czasopismach z tematyki związanej z degradacją materiałów

### **Opis zadań do realizacji:**

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:

Zakres obowiązków: Badania degradacji powierzchni. Badania mikroskopowe próbek wytwarzanych przez WIM PW oraz konsorcjanta za pomocą skaningowej i transmisyjnej mikroskopii elektronowej SEM, TEM oraz przygotowywanie cienkich folii aluminium za pomocą mikroskopu jonowego FIB. Dotyczy próbek wytwarzanych przez WIM PW (WP3) oraz konsorcjanta (WP2).

**Termin składania ofert:**

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

**Forma składania ofert: email**

[rafal.kozera@pw.edu.pl](mailto: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 któregokolwiek 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](mailto:rafal.kozera@pw.edu.pl)

**Wymagane dokumenty:**

- Oferta tj. życiorys poświadczający spełnienie wymogów niniejszego zapytania,