



**ZAPYTANIE OFERTOWE
Nr 82/WIM/PU/2020**

1. NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO

Politechnika Warszawska
Wydział Inżynierii Materiałowej
ul. Wołoska 141
02-507 Warszawa
NIP: 525 000 58 34

2. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

Wykonanie pomiarów kąta zwilżalności wraz z określeniem kinetyki zwilżania metodą leżącej kropli oraz pomiar wytrzymałości połączenia metodą ścinania dla 4 układów:

1. Al₂O₃ - Cu
 2. Al₂O₃ - stop 80% obj. Cu20% obj. Ni
 3. Al₂O₃ - stop 80% obj. Cu20% obj. Cr
 4. Al₂O₃ - stop 80% obj. Cu20% obj. Mo
- Podłoża Al₂O₃ oraz stopy metali dostarczy zamawiający.

Pomiary mają być przeprowadzone w temperaturze 1400°C w atmosferze ochronnej (redukcją).

3. SPECYFIKACJA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie pomiarów kąta zwilżalności wraz z określeniem kinetyki zwilżania metodą leżącej kropli oraz pomiar wytrzymałości połączenia metodą ścinania dla 4 układów:

1. Al₂O₃ - Cu
2. Al₂O₃ - stop 80% obj. Cu20% obj. Ni
3. Al₂O₃ - stop 80% obj. Cu20% obj. Cr
4. Al₂O₃ - stop 80% obj. Cu20% obj. Mo

Podłoża Al₂O₃ oraz stopy metali dostarczy zamawiający.

Pomiary mają być przeprowadzone w temperaturze 1400°C w atmosferze ochronnej (redukcją). Rejestracja danych w trakcie prowadzenia pomiarów. Wymagane sprawozdanie z uzyskanych wyników badań..

4. KRYTERIA OCENY OFERT I ICH ZNACZENIE

Przy wyborze najkorzystniejszej oferty spośród ofert niepodlegających odrzuceniu, Zamawiający będzie stosował niżej podane kryteria:

cena – 100%

Punkty w kryterium „cena” zostaną wyliczone w następujący sposób:

$$\frac{\text{najniższa cena brutto oferty spośród złożonych ofert podlegających}}{\text{cena brutto ocenianej oferty}} \times 100$$

5. WYMAGANIA WOBEC WYKONAWCY

- Realizacja przedmiotu zamówienie do 31.12.2020.
- Realizacja przedmiotu zamówienia zostanie potwierdzona protokołem odbioru (bez zastrzeżeń) podpisanym zgodnie przez Zamawiającego i Wykonawcę.

**Politechnika
Warszawska**

Dział Zamówień
Publicznych
ul. Wołoska 141
02-507 Warszawa
tel. +48 (22) 234 87 25
marianna.wroblewska@
pw.edu.pl
www.wim.pw.edu.pl
NIP 525-000-58-34



- Płatność za przedmiot zamówienia nastąpi po podpisaniu umowy na dostarczenie części.
- Podstawą wystawienia faktury VAT będzie podpisany bez zastrzeżeń protokół odbioru przedmiotu zamówienia.
- Płatność nastąpi przelewem w ciągu 14 dni od daty otrzymania Faktury.
- Oświadczenie podmiotu o byciu czynnym podatnikiem VAT lub informacja o zwolnieniu z podatku od towaru i usług (na podstawie art. 113).

6. SPOSÓB REALIZACJI ZAMÓWIENIA

Wykonawca dostarczy przedmiot zamówienia na Wydział Inżynierii Materiałowej Politechniki Warszawskiej, 02-507 Warszawa, ul. Wołoska 141

7. TERMIN, MIEJSCE I SPOSÓB SKŁADANIA OFERT

Oferty należy przysyłać na adres: waldemar.kaszuwara@pw.edu.pl i zp30@pw.edu.pl w terminie do 09.11.2020r do godz. 10.00.

Każdy Oferent może przysłać jedną ofertę, sporządzoną w sposób czytelny, w języku polskim.

Osoba do kontaktu: prof. Waldemar Kaszuwara mail: waldemar.kaszuwara@pw.edu.pl ,

8. INFORMACJE DODATKOWE

- 1) W celu zapewnienia porównywalności wszystkich ofert, Zamawiający zastrzega sobie prawo do skontaktowania się z właściwymi Oferentami w celu uzupełnienia lub doprecyzowania ofert.
- 2) Po wyborze Wykonawcy Zamawiający zastrzega sobie prawo negocjacji warunków zamówienia.
- 3) Zamawiający zastrzega sobie prawo do odpowiedzi tylko na wybraną ofertę.
- 4) Niniejsza oferta nie stanowi oferty w myśl art. 66 Kodeksu Cywilnego, jak również nie jest ogłoszeniem w rozumieniu ustawy Prawo zamówień publicznych.
- 5) Zaproszenie nie jest postępowaniem o udzielenie zamówienia w rozumieniu przepisów Prawa zamówień publicznych oraz nie kształtuje zobowiązania Zamawiającego do przyjęcia którejkolwiek z ofert. Politechnika Warszawska Wydział Inżynierii Materiałowej zastrzega sobie prawo do rezygnacji z zamówienia bez wyboru którejkolwiek ze złożonych ofert.
- 6) Zamawiający zastrzega, że całościowa oferowana cena stanowi informację publiczną w rozumieniu Ustawy o dostępie do informacji publicznej i w przypadku zastrzeżenia jej przez oferenta jako tajemnicy przedsiębiorstwa lub tajemnicy przedsiębiorcy, jego oferta zostanie odrzucona.
- 7) Zamawiający nie wypłaca zaliczek za realizację zadania. Płatność dokonywana jest po wykonaniu dostawy/usługi.
- 8) Zamawiający nie może być pociągany do odpowiedzialności za jakiegokolwiek koszty, czy wydatki poniesione w związku z przygotowaniem i dostarczeniem oferty.
- 9) Oferty, które wpłyną po terminie nie będą rozpatrywane.
- 10) Zamawiający zastrzega sobie prawo do negocjacji warunków zamówienia, a także do unieważnienia postępowania na każdym etapie, bez podania przyczyny oraz rezygnacji zamówienia bez podania przyczyny rezygnacji.
- 11) Administratorem Pana/Pani danych osobowych zawartych w złożonych ofertach oraz przetwarzanych w weryfikacji ofert jest Politechnika Warszawska z siedzibą w Warszawie 00-661, ul. Plac Politechniki 1, (dalej: Zamawiający). Kontakt do inspektora ochrony danych: iod@pw.edu.pl.

Dziekan
Wydziału Inżynierii Materiałowej
Politechniki Warszawskiej
/-/
Prof. dr hab. inż. Jarosław Mizera

Warszawa 22.10.2020r.

**Politechnika
Warszawska**
Dział Zamówień
Publicznych
ul. Wołoska 141
02-507 Warszawa
tel. +48 (22) 234 87 25
marianna.wroblewska@pw.edu.pl
www.wim.pw.edu.pl
NIP 525-000-58-34