



**ZAPYTANIE OFERTOWE
Nr U0070/1090/2022**

1. Tryb udzielania zamówienia: postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest w ramach uproszczonego postępowania o wartości poniżej kwoty 130 000 złotych, gdyż nie spełnia przesłanek wynikających z artykułu 2 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1129 z późn. zm.) do stosowania tejże ustawy. Postępowanie prowadzone jest z zachowaniem zasady przejrzystości i uczciwej konkurencji.

2. NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO

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

3. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

Analiza metodą rentgenowskiej analizy dyfrakcyjnej składu fazowego i stanu naprężeń warstw powierzchniowych i nanokrystalicznego podłoża w stali X37CrMoV5-1 i OVAKO677 obrabianych w procesie hybrydowym.

4. SPECYFIKACJA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie analizy składu fazowego metodą rentgenowskiej analizy dyfrakcyjnej obejmującej:

- wykonanie badania na próbkach stalowych po procesach hybrydowych dostarczonych przez zleceniodawcę
- przeprowadzenie analizy składu fazowego wytworzonych warstw powierzchniowych oraz sąsiadujących z nimi obszarów nanobainitycznego podłoża i rdzenia wraz z oceną zawartości austenitu w strukturach nanobainitycznych we wskazanych wariantach próbek
- wykonanie analiz składu fazowego dla 12 wariantów próbek
- wykonanie analizy naprężeń w czterech wskazanych wariantach próbek

Sposób realizacji zamówienia:

Zleceniodawca dostarczy próbki do badań na koszt własny

5. KRYTERIA OCENY OFERT I ICH ZNACZENIE

Kryteria oceny ofert:

cena 100%



Wydział Inżynierii Materiałowej

Ceny należy podać w złotych polskich lub euro z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Każdy Oferent może przysłać jedną ofertę, sporządzoną w sposób czytelny, w języku polskim lub angielskim. Cena powinna zawierać wszelkie koszty w tym koszty dostawy.

6. WYMAGANIA WOBEC WYKONAWCY

- Koszty dostaw: Zleceniodawca dostarczy próbki do badań na koszt własny
- Termin realizacji przedmiotu zamówienia: **15.06.2022**
- Każdy z Wykonawców może złożyć tylko jedną ofertę
- Wykonawca może wykazać się doświadczeniem badawczym w zakresie mikroanalizy ilościowej boru metodą WDS
- Realizacja przedmiotu zamówienia zostanie potwierdzona protokołem odbioru (bez zastrzeżeń) podpisanym zgodnie przez Zamawiającego i Wykonawcę.
- Podstawą wystawienia faktury VAT będzie podpisany bez zastrzeżeń protokół odbioru przedmiotu zamówienia
- Płatność nastąpi przelewem w ciągu 21 dni od daty otrzymania Faktury.

7. TERMIN, MIEJSCE I SPOSÓB SKŁADANIA OFERT

Oferty należy przysłać na adres: zp30@pw.edu.pl oraz michal.tacikowski@pw.edu.pl w terminie do 20.04.2022 do godz. 12.00

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

Zamawiający wyznacza osobę do porozumiewania się z Wykonawcami

- w sprawach formalnych: Marianna Wróblewska, zp30@pw.edu.pl (222348725)

- w sprawach opisu przedmiotu zamówienia: Michał Tacikowski, michal.tacikowski@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) Politechnika Warszawska Wydział Inżynierii Materiałowej zawiera umowy na podstawie własnych wzorów umów.
- 5) Niniejsza oferta nie stanowi oferty w myśl art. 66 Kodeksu Cywilnego, jak również nie jest ogłoszeniem w rozumieniu ustawy Prawo zamówień publicznych.
- 6) Zaproszenie nie jest postępowaniem o udzielenie zamówienia w rozumieniu przepisów Prawa zamówień publicznych oraz nie kształtuje zobowiązań Zamawiającego do przyjęcia którejkolwiek z ofert. Politechnika Warszawska Wydział Inżynierii Materiałowej zastrzega sobie prawo do rezygnacji z zamówienia bez wyboru którejkolwiek ze złożonych ofert.
- 7) 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.

**Politechnika
Warszawska Wydział
Inżynierii
Materiałowej**

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



Wydział Inżynierii Materiałowej

- 8) Zamawiający nie wypłaca zaliczek za realizację zadania. Płatność dokonywana jest po wykonaniu dostawy/usługi.
- 9) Zamawiający nie może być pociągany do odpowiedzialności za jakiegokolwiek koszty, czy wydatki poniesione w związku z przygotowaniem i dostarczeniem oferty.
- 10) Oferty, które wpłyną po terminie nie będą rozpatrywane.
- 11) Zamawiający zastrzega sobie prawo do negocjacji warunków zamówienia, Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia niniejszego postępowania bez podania uzasadnienia, a także do pozostawienia postępowania bez wyboru oferty.
- 12) Postępowanie jest ważne choćby wpłynęła tylko jedna ważna oferta niepodlegająca odrzuceniu.
- 13) Zamawiający unieważni postępowanie w przypadku gdy:
 1. w terminie składania ofert nie wpłynie żadna niepodlegająca odrzuceniu oferta,
 2. cena najkorzystniejszej oferty lub oferta z najniższą ceną przewyższy kwotę, którą Zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia, chyba że Zamawiający będzie mógł zwiększyć tę kwotę do ceny najkorzystniejszej oferty.

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, 13.04.2022

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