



**ZAPYTANIE OFERTOWE
Nr 37/U/1090/2024**

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 2023 r. poz. 1605 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

Wykonanie 30 analiz składu fazowego stali metodą rentgenowską (XRD) w temperaturze pokojowej.

Zamówienie jest realizowane w ramach projektu pt.: Opracowanie innowacyjnych hybrydowych warstw powierzchniowych złożonych z powłok antyzużyciowych dedykowanych uzębieniom przekładni zębatych do zespołów napędowych przenośników pracujących w trudnych warunkach eksploatacyjnych", akronim: NanoHybryd, TECHMATSTRATEG-III/0028/2019 finansowanego przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju w ramach Strategicznego Programu Badań Naukowych i Prac Rozwojowych „Nowoczesne technologie materiałowe” – TECHMATSTRATEG

4. SPECYFIKACJA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA, WYMAGANIA:

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie 30 analiz składu fazowego stali metodą rentgenowską (XRD) w temperaturze pokojowej, zgodnie z poniższymi wymaganiami:

- 1) Liczba próbek do badań składu fazowego stali w temperaturze pokojowej: 30 szt.
- 2) Zakres badań musi zawierać:
 - a) przeprowadzenie oceny jakości powierzchni próbek przed badaniem, a w przypadku wad powierzchni, usunięcie tych wad celem wyeliminowania



- błądów pomiarowych wynikających np. ze zgniotu powierzchniowego lub zwrócenie ich Zamawiającemu w celu usunięcia wskazanych wad,
- b) oznaczenie ilościowe składu fazowego ze szczególnym uwzględnieniem udziału austenitu, węglików, ferrytu oraz ferrytu tetragonalnego: bainitu, martenzytu,
- 3) **Próbki do badań będą przekazywane partiami w okresie od dnia wysłania zamówienia do 30.06.2024r.** po wcześniejszym ustaleniu z Wykonawcą terminu badań i ilości wykonywanych analiz w danym terminie. Za jedną partię uznaje się od 1-10 próbek. Zamawiający zastrzega sobie prawo do przedłużenia terminu zakończenia realizacji zlecenia w przypadku zmian w harmonogramie projektu, np. przedłużenia okresu realizacji etapu projektu, z którego finansowana będzie usługa.
- 4) Wykonawca powinien przekazać wyniki badań w ciągu najbliższych 14 dni od otrzymania danej partii próbek.
- 5) Forma przekazania wyników:
- a) po wykonaniu badań każdej partii próbek wyniki wraz ze wskazaniem zastosowanych technik analizy powinny być przekazywane na następujący adres e-mail: **krzysztof.wasiak@pw.edu.pl**.
- b) dostarczenie nieobrobionych plików z danymi w formie cyfrowej
- 6) Próbki zostaną dostarczone Wykonawcy przez Zamawiającego i na Jego koszt.
- 7) Próbki do badań zostaną przygotowane przez Zamawiającego.
- 8) Po zakończeniu badań próbki stalowe powinny być zwrócone (odesłane) Zamawiającemu na koszt Wykonawcy.
- 9) Wynagrodzenie będzie określone jako iloczyn liczby zbadanych próbek oraz całkowitego kosztu badania jednej próbki.
- 10) Wynagrodzenie będzie wypłacone po pozytywnym odbiorze wyników badań. Warunkiem pozytywnego odbioru jest przekazanie kompletu wyników badań dla każdej analizowanej próbki.
- 11) Dopuszcza się wypłatę wynagrodzenia partiami po zakończeniu badań danej partii próbek i przekazaniu Zamawiającemu kompletnych wyników tej partii,
- 12) Wykonawca zobowiąże się do zachowania w tajemnicy wszelkich informacji, jakie uzyskał od Zamawiającego w związku z wykonywaniem niniejszej umowy w tym również do zachowania w tajemnicy uzyskanych wyników badań.
- 13) Przy wypłacie wynagrodzenia za wykonane zamówienie Zamawiający nabędzie majątkowe prawa autorskie oraz inne prawa majątkowe do wyników badań i przekazanych plików źródłowych.

5. KRYTERIA OCENY OFERT I ICH ZNACZENIE

- 1) Przy wyborze najkorzystniejszej oferty spełniającej wymagania zawarte w specyfikacji zamówienia spośród ofert niepodlegających odrzuceniu, Zamawiający będzie stosował następujące kryteria:

Politechnika Warszawska Wydział Inżynierii Materiałowej, ul. Wołoska 141, 02-507 Warszawa



Projekt finansowany przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju w ramach Strategicznego Programu Badań Naukowych i Prac Rozwojowych „Nowoczesne technologie materiałowe” – TECHMATSTRATEG zgodnie z umową nr TECHMATSTRATEG-III/0028/2019 z dnia 01.04.2021 r.,

pt.: „Opracowanie innowacyjnych hybrydowych warstw powierzchniowych złożonych z powłok antyżużyciowych dedykowanych uzębieniom przekładni zębatych do zespołów napędowych przenośników pracujących w trudnych warunkach eksploatacyjnych”



cena brutto – 100 %

- 2) Określenie liczby punktów za kryterium cena zostanie obliczone zgodnie ze wzorem:

Punkty cena = (najniższa cena spośród złożonych ofert podlegających ocenie / cena ocenianej oferty) x 100.

Maksymalnie do zdobycia 100 pkt.

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

6. WYMAGANIA WOBEC WYKONAWCY

- 1) Koszty dostaw: wliczony w cenę
- 2) Termin realizacji przedmiotu zamówienia: do 14 dni od dostarczenia próbek
- 3) Każdy z Wykonawców może złożyć tylko jedną ofertę
- 4) Realizacja przedmiotu zamówienia zostanie potwierdzona protokołem odbioru (bez zastrzeżeń) podpisanym zgodnie przez Zamawiającego i Wykonawcę.
- 5) Podstawą wystawienia faktury VAT będzie podpisany bez zastrzeżeń protokół odbioru przedmiotu zamówienia
- 6) Płatność nastąpi przelewem w ciągu 14 dni od daty otrzymania Faktury.

7. TERMIN, MIEJSCE I SPOSÓB SKŁADANIA OFERT

1. Oferta powinna być sporządzona w języku polskim na formularzu, którego wzór stanowi Załącznik nr 1 do niniejszego zapytania ofertowego .
2. Do oferty (formularz firmowy Wykonawcy) należy dołączyć następujące dokumenty stanowiące integralną jej część:
 - 1) **Oświadczenia wykonawcy o braku podstaw wykluczenia (Załącznik nr 3)**
 - 2) **Oferta wraz z opisem przedmiotu zamówienia** oferowanej usługi przedstawiona w sposób jednoznaczny.
4. Dokumenty powinny być złożone w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy. Dokumenty i oświadczenia złożone wraz z ofertą powinny być sporządzone w języku polskim lub złożone wraz z tłumaczeniem na język polski z wyjątkiem specyfikacji technicznej oferowanego asortymentu, o którym mowa wyżej, który może być złożony w języku polskim lub angielskim.
5. Ofertę wraz z załącznikami należy złożyć za pośrednictwem platformy zakupowej pod adresem: https://platformazakupowa.pl/pn/pw_edu do dnia **26.03.2024 r. do godz. 9.00.**

Politechnika Warszawska Wydział Inżynierii Materiałowej, ul. Wołoska 141, 02-507 Warszawa



Projekt finansowany przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju w ramach Strategicznego Programu Badań Naukowych i Prac Rozwojowych „Nowoczesne technologie materiałowe” – TECHMATSTRATEG zgodnie z umową nr TECHMATSTRATEG-III/0028/2019 z dnia 01.04.2021 r.,

pt.: „Opracowanie innowacyjnych hybrydowych warstw powierzchniowych złożonych z powłok antyuzyciowych dedykowanych uzębieniom przekładni zębatych do zespołów napędowych przenośników pracujących w trudnych warunkach eksploatacyjnych”



6. Celem prawidłowego złożenia oferty Zamawiający zamieścił na stronie platformy zakupowej pod adresem: https://platformazakupowa.pl/pn/pw_edu plik pn. Instrukcja składania oferty dla Wykonawcy.
7. Każdy z Wykonawców może złożyć tylko jedną ofertę.
8. Zamawiający odrzuci ofertę Wykonawcy który złoży więcej niż jedną ofertę w postępowaniu.
9. Zgodnie z art. 18 ust. 3 ustawy Pzp, nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa, w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji. Jeżeli wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert, w sposób niebudzący wątpliwości zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazał, załączając stosowne wyjaśnienia, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Na platformie w formularzu składania oferty znajduje się miejsce wyznaczone do dołączenia części oferty stanowiącej tajemnicę przedsiębiorstwa.

8. POSTANOWANIA KOŃCOWE:

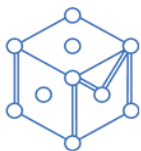
- 1) W celu zapewnienia porównywalności wszystkich ofert, Zamawiający zastrzega sobie prawo do skontaktowania się z właściwymi Oferentami w celu uzupełnienia lub doprecyzowania ofert.
- 2) Po wyborze Wykonawcy Zamawiający zastrzega sobie prawo negocjacji warunków zamówienia.
- 3) Zamawiający zastrzega sobie prawo do odpowiedzi tylko na wybraną ofertę.
- 4) Politechnika Warszawska Wydział Inżynierii Materiałowej zawiera umowy na podstawie własnych wzorów umów, zgodnie z regulaminem udzielania zamówień publicznych PW.
- 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 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.
- 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.
- 8) Zamawiający nie wypłaca zaliczek na realizację zadania.
- 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

Politechnika Warszawska Wydział Inżynierii Materiałowej, ul. Wołoska 141, 02-507 Warszawa



Projekt finansowany przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju w ramach Strategicznego Programu Badań Naukowych i Prac Rozwojowych „Nowoczesne technologie materiałowe” – TECHMATSTRATEG zgodnie z umową nr TECHMATSTRATEG-III/0028/2019 z dnia 01.04.2021 r.,

pt.: „Opracowanie innowacyjnych hybrydowych warstw powierzchniowych złożonych z powłok antyżużyciowych dedykowanych uzębieniom przekładni zębatych do zespołów napędowych przenośników pracujących w trudnych warunkach eksploatacyjnych”



postępowania bez podania uzasadnienia, a także do pozostawienia postępowania bez wyboru oferty.

- 12) Postępowanie jest ważne choćby wpłynęła tylko jedna oferta niepodlegająca odrzuceniu.
- 13) Zamawiający zastrzega prawo do wyjaśnienia treści oferty oraz poprawienia oczywistej omyłki pisarskiej i/lub rachunkowej.
- 14) Zamawiający unieważni postępowanie w przypadku gdy:
 - 1) w terminie składania ofert nie wpłynęła 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. Anna
Boczkowska

Warszawa, 20.03.2024r