



**ZAPYTANIE OFERTOWE**  
**24/WIM/1090/2021**

**1. NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO**

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

**2. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA**

Usługa badawcza – ocena właściwości osteogenicznych rusztowań kompozytowych z wykorzystaniem komórek MSC pozyskanych od owiec.

**3. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Przedmiotem zamówienia jest usługa badawcza – ocena właściwości osteogenicznych rusztowań do regeneracji tkanki kostnej z wykorzystaniem komórek MSC pozyskanych od owiec. W zakres usługi wchodzi:

- zasiedlenie rusztowań owczymi MSC,
- ocena właściwości osteogennych:
  - zbadania aktywności metabolicznej MSC osadzonych na rusztowaniach,
  - analizy aktywności ALP,
  - izolacji RNA z konstruktów rusztowanie/MSC oraz wykonania qRT-PCR markerów osteogennych BMP-2, Osterix, Runx2, kolagen I, osteokalcyna, osteopontyna,
  - barwienia czerwienią alizarinową,

Badania mają być przeprowadzone na **3 typach rusztowań**, które sterylne i w odpowiedniej ilości zostaną dostarczone Wykonawcy przez Zamawiającego.

**4. SPOSÓB REALIZACJI ZAMÓWIENIA**

Wynikiem realizacji zamówienia ma być raport z badań wysłany w formie elektronicznej na adres [wojciech.swieszkowski@pw.edu.pl](mailto:wojciech.swieszkowski@pw.edu.pl) oraz [emilia.choinska@pw.edu.pl](mailto:emilia.choinska@pw.edu.pl)

**5. WYMAGANIA WOBEC WYKONAWCY**

Wykonawcy stawia się następujące wymagania:

- a) Termin realizacji przedmiotu zamówienia - **do 30 kwietnia 2021r**;
- b) Zamawiający sporządzi zamówienie/umowę dotyczące realizacji przedmiotu zamówienia.
- c) Podstawą wystawienia faktury VAT będzie zaakceptowany przez kierownika projektu raport z badań.
- d) Płatności nastąpi do 14 dni kalendarzowych od dnia otrzymania prawidłowo wystawionej faktury VAT po wykonaniu przedmiotu zamówienia.

**6. KRYTERIA OCENY OFERT I ICH ZNACZENIE**

Przy wyborze najkorzystniejszej oferty spełniającej wymagania zawarte w specyfikacji zamówienia spośród ofert niepodlegających odrzuceniu, Zamawiający będzie stosował następujące kryteria: **cena –100 %**

**7. TERMIN, MIEJSCE I SPOSÓB SKŁADANIA OFERT**

Oferty zawierające wycenę przedmiotu zamówienia należy składać w terminie **do 15.04.2021, do godz. 10:00.**



Ofertę należy dostarczyć w wersji elektronicznej na adres e-mail: [emilia.choinska@pw.edu.pl](mailto:emilia.choinska@pw.edu.pl) i [zp30@pw.edu.pl](mailto:zp30@pw.edu.pl).

Oferta musi być sporządzona w języku polskim.

Osoba do kontaktu w sprawach merytorycznych: Emilia Choińska, [emilia.choinska@pw.edu.pl](mailto:emilia.choinska@pw.edu.pl)  
tel. +48 506 299 219.

#### 8. INFORMACJE DODATKOWE

- a) Zamawiający nie może być pociągany do odpowiedzialności za jakiegokolwiek koszty, czy wydatki poniesione w związku z przygotowaniem i dostarczeniem oferty.
- b) Oferty które wpłyną po terminie nie będą rozpatrywane.
- c) Zamawiający zastrzega sobie prawo negocjacji warunków zamówienia, a także do unieważnienia postępowania na każdym etapie bez podania przyczyny oraz rezygnacji z realizacji zamówienia bez podania przyczyny rezygnacji.
- d) Zamawiający zastrzega sobie prawo do odpowiedzi tylko na wybraną ofertę.
- e) Niniejsza oferta nie stanowi oferty w myśl art. 66 Kodeksu Cywilnego, jak również nie jest ogłoszeniem w rozumieniu ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r., poz. 2019)
- f) W celu zapewnienia porównywalności wszystkich ofert, Zamawiający zastrzega sobie prawo do skontaktowania się z właściwymi Oferentami w celu uzupełnienia lub doprecyzowania ofert.
- g) Po wyborze Wykonawcy Zamawiający zastrzega sobie prawo negocjacji warunków zamówienia.
- h) 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.
- i) 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.
- j) Zamawiający nie wypłaca zaliczek za realizację zadania. Płatność dokonywana jest po wykonaniu dostawy/usługi.
- k) 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](mailto:iod@pw.edu.pl).

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

Warszawa, 08.04.2021