



**ZAPYTANIE OFERTOWE  
Nr 33/WIM/PU/2020**

**1. NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO**

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

**PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA**

Wykonanie badań antybakteryjnych i bakteriobójczych dla pięciu próbek kompozytowych.

**2. SPECYFIKACJA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Oznaczenie liczby drobnoustrojów i określenie bakteriobójczego, bakteriostatycznego lub braku wpływu na rozwój komórek bakterii i grzybów. Przeprowadzenie odpowiednich kontroli - pozytywnych i negatywnych. Przeprowadzenie badania jednego kompozytu w trzech niezależnych powtórzeniach dla 3 szczepów bakteryjnych (*Escherichia coli*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Staphylococcus aureus*) oraz 1 szczepu grzyba (*Candida albicans*). Badanie powinno zostać prowadzone na płytkach 12-dółkowych gdzie dysk z kompozytu o średnicy ok 25mm, na powierzchnię którego zostanie zaaplikowane 100 uL zawiesiny drobnoustrojów każdego ze szczepów w płynie fizjologicznym 0,9% NaCl o CFU/mL  $10^6$ . Po 1, 12 i 24h inkubacji należy zliczyć liczbę drobnoustrojów na powierzchni dysku odwzorowując układ rzeczywisty. Badania muszą być prowadzone w laboratorium pracującym w systemie ISO 17025.

**OCENY OFERT I ICH ZNACZENIE**

Oferty potwierdzające gotowość realizacji przedmiotu zamówienia, zgodnym z opisem wskazanym w opisie specyfikacji przedmiotu zamówienia zostaną ocenione przez Zamawiającego. Najkorzystniejsza oferta zostanie wybrana w oparciu o kryterium: ceny (70%), termin realizacji zadania (30%).

**WYMAGANIA WOBEC WYKONAWCY**

Wykonawcy stawia się następujące wymagania:

- Termin realizacji przedmiotu zamówienia: **5 tygodni od daty otrzymania zamówienia**
- Realizacja przedmiotu zamówienia zostanie potwierdzona protokołem odbioru (bez zastrzeżeń) podpisanym bez zastrzeżeń zgodnie przez Zamawiającego i Wykonawcę;
- Podstawą wystawienia faktury VAT będzie podpisany protokół odbioru przedmiotu zamówienia;
- Płatność nastąpi przelewem w ciągu 14 dni od daty otrzymania faktury;
- Przeprowadzenie szkolenia obsługi urządzenia u Zamawiającego (na terenie Warszawy) i instalacja urządzenia.

**3. SPOSÓB REALIZACJI ZAMÓWIENIA**

Zamawiający dostarczy materiały do badań do miejsca wskazanego przez Wykonawcę. Raport z wykonanych prac zostanie dostarczony drogą elektroniczną na adres [anna.boczkowska@pw.edu.pl](mailto:anna.boczkowska@pw.edu.pl) oraz w wersji papierowej na adres wskazany przez Zamawiającego.

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

Oferty dotyczące przedmiotu zamówienia należy przesyłać pocztą elektroniczną w terminie do dnia **07.07.2020** do godziny **10:00** na adres: [anna.boczkowska@pw.edu.pl](mailto:anna.boczkowska@pw.edu.pl) i [zp30@pw.pl](mailto:zp30@pw.pl)  
Każdy Oferent może przysłać jedną ofertę, sporządzoną w sposób czytelny, w języku polskim lub angielskim.

Osoba do kontaktu: prof. dr hab. inż. Anna Boczkowska, [anna.boczkowska@pw.edu.pl](mailto:anna.boczkowska@pw.edu.pl), tel. **(+48) 22 234 77 62**

**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](mailto:marianna.wroblewska@pw.edu.pl)  
[www.wim.pw.edu.pl](http://www.wim.pw.edu.pl)



**5. 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](mailto:iod@pw.edu.pl).

Prodziekan  
Wydziału Inżynierii Materiałowej  
Politechniki Warszawskiej  
/-/  
dr hab. inż. Jerzy Robert Sobiecki, Prof. PW

Warszawa 30.06.2020 r.