



**ZAPYTANIE OFERTOWE  
Nr 34/WIM/PU/2019**

**1. NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO**

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

**2. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA**

Dostawa 2 kolumn chromatograficznych oraz 4 złączy kapilarnych

**3. SPECYFIKACJA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa:  
- 2 kolumn do chromatografii SEC/GPC - PLgel MIXED-C, z wypełnieniem o zróżnicowanej wielkości porów, o szerokim zakresie kalibracji liniowej, do pracy z rozpuszczalnikami organicznymi

<b>Wymagane parametry:</b>	
Wymiary: -długość: -średnica	300 mm 7.5-7.8 mm
Wielkość wypełnienia:	5µm
Zakres rozdzielanych mas nie mniejszy niż:	200-200000 g/mol
Gwarantowana wydajność kolumny nie mniejsza niż:	50 000 pól/metr
Ciśnienie przy przepływie 1ml/min nie większe niż:	435 psi (30bar)
Maksymalny przepływ nie mniejszy niż:	1.5 ml/min
Maksymalne ciśnienie nie mniejsze niż:	2175 psi (150bar)
Maksymalna dopuszczalna temperatura pracy nie mniejsza niż:	150 °C
Wymagana kompatybilność z eluentami:	chloroform, tetrahydrofuran (THF), dimetyloformamid (DMF)

- 4 złączki kapilarne:
  - a) 2szt o średnicy wewnętrznej 0,17mm i długości 105mm, wykonane ze stali nierdzewnej, o obu końcach zakończonych śrubą przyłączeniową (Agilent G1312-87306)
  - b) 2szt o średnicy wewnętrznej 0,17mm i długości 150mm, wykonane ze stali nierdzewnej, o obu końcach zakończonych śrubą przyłączeniową (Agilent G1312-87305)

**4. 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%

**5. WYMAGANIA WOBEC WYKONAWCY**

- Termin realizacji przedmiotu zamówienia: **17.06.2019**
- Realizacja przedmiotu zamówienia zostanie potwierdzona protokołem odbioru (bez zastrzeżeń) podpisanym zgodnie przez Zamawiającego i Wykonawcę.



### Materiałowej

- Podstawą wystawienia faktury VAT będzie podpisany bez zastrzeżeń protokół odbioru przedmiotu zamówienia.
- Płatność nastąpi przelewem w ciągu 14 dni od daty otrzymania Faktury.

#### 6. SPOSÓB REALIZACJI ZAMÓWIENIA

Wykonawca dostarczy przedmiot zamówienia na Wydział Inżynierii Materiałowej Politechniki Warszawskiej, ul. Poleczki 19 / p.3.29, 02-822 Warszawa

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

Oferty dotyczące przedmiotu zamówienia należy przesać w terminie do 30.05.2019 do godziny 8:00 na adres: [emilia.choinska@pw.edu.pl](mailto:emilia.choinska@pw.edu.pl); [zp30@pw.edu.pl](mailto:zp30@pw.edu.pl)

Każdy Oferent może przysłać jedną ofertę, sporządzoną w sposób czytelny, w języku polskim lub angielskim. Osoba do kontaktu: dr inż. Emilia Choińska, **e-mail** [emilia.choinska@pw.edu.pl](mailto:emilia.choinska@pw.edu.pl), **tel** (+48) 22 182 10 15

#### 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 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.
- 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  
/-/  
Prof. nzw dr hab. inż. Jerzy Robert Sobiecki

Warszawa 24.05.2019r.