

**ZAPYTANIE OFERTOWE
Nr 21/WIM/PU/2019**

1. NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO

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

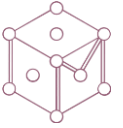
2. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

Plazmowy oczyszczacz próżniowy

3. SPECYFIKACJA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowego plazmowego oczyszczacza próżniowego o specyfikacji przedstawionej poniżej:

- system nastołowy,
 - moduł główny o wymiarach nie większych niż: 425mm x 450mm x 185mm
 - wyposażony w system doprowadzania 2 gazów roboczych,
 - sterowanie przepływem gazów za pomocą 2 niezależnych zaworów igłowych,
 - zawory igłowe wykonane ze stali nierdzewnej, zintegrowane z przepływomierzami,
 - komora robocza/próżniowa wykonana ze szkła kwarcowego w formie cylindra o wymiarach nie mniejszych niż $\varnothing 100\text{mm}$ i długości 300mm,
 - poziomy układ komory roboczej,
 - komora wyposażona w drzwiczki zamontowane na zawiasach,
 - komora wyposażona w 5 tacek ze szkła sodowego-wapniowego, o wymiarach 85mm x 260mm x 5mm,
 - elektroda umieszczona na zewnątrz komory roboczej,
 - aparat wyposażony w generator o nominalnej częstotliwości z zakresu 13-14MHz,
 - maksymalna moc generatora nie mniejsza niż 300W,
 - generator o automatycznym systemie dopasowania impedancji,
 - sterowanie ręczne,
 - możliwość ustawiania parametrów takich jak, czas procesu, moc generatora, ciśnienie oraz wybór gazu,
 - timer analogowy
 - czujnik próżni typu piranii z zasilaniem i miernikiem wskazówkowym,
 - zasilanie 230V/50Hz
 - próżnia zapewniana poprzez pompę bezolejową o maksymalnej wydajności nie mniejszej niż $6\text{m}^3/\text{h}$, i maksymalnym osiąganym podciśnieniu nie mniejszym niż 0,02mbara, w zestawie z niezbędnymi złączkami i węzłem do podłączenia do oczyszczacza.
 - dostarczana wraz z zestawem startowym obejmującym: 10l sprężonego argonu 5.0 z reduktorem dwustopniowym i 10l sprężonego tlenu z reduktorem dwustopniowym; oba gazy umieszczone w statywie zabezpieczającym,
- Gwarancja nie krótsza niż 12 miesięcy.



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: **17.05.2019**
- 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 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 przesłać w terminie do **08.04.2019** do godziny 9:00 na adres: emilia.choinska@pw.edu.pl i zp30@pw.edu.pl
Każdy Oferent może przysłać jedną ofertę, sporządzoną w sposób czytelny, w języku polskim lub angielskim.

Osoba do kontaktu: Emilia Chońska, 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 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.

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

Warszawa, 01.04.2019r