



**ZAPYTANIE OFERTOWE
Nr 57/WIM/PU/2021**

1. NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO

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

2. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

Napylarka niskopróżniowa dla metali szlachetnych i węgla

3. SPECYFIKACJA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Napylarka niskopróżniowa dla metali szlachetnych i węgla 230V/50-60Hz wraz ze standardowym stolikiem na 18 stolików SEM ½ cala oraz kwarcowym układem do pomiaru grubości naniesionej warstwy.

Realizacja dostawy ma obejmować:

- napylarkę niskopróżniową z dwiema, łatwo wymienialnymi (nie wymagającymi żadnych dodatkowych narzędzi) głowicami do otrzymywania warstw metali szlachetnych i warstw węglowych z włókna węglowego, wyposażoną w metalową komorę odporną na uszkodzenia o wymiarach wewnętrznych minimum 140×140×140 mm oraz frontowe drzwi ze szklanym okienkiem, które można łatwo zdemontować do czyszczenia,
- głowicę do metali szlachetnych, która jest dostosowana do targetów nie większych niż 54 mm i maksymalnej grubości 1 mm, umożliwiającą napylenie w dwóch trybach: dyfuzyjnym (DIFFUSE) lub kierunkowym (DIRECTIONAL)
- zintegrowany układ do pomiaru grubości napyłonej warstwy w czasie rzeczywistym przy pomocy wagi kwarcowej z dokładnością poniżej 1 nm,
- minimum 1 target złota o grubości 0,2 mm,
- pompę rotacyjną i odpowiednie połączenia próżniowe,
- włókno węglowe o długości min. 25 metrów i możliwość uzyskiwania warstwy węglowej w dwóch trybach: pulsacyjnym (PULSE) lub błyskowym (FLASH),
- odpowiednie oprogramowanie,
- instalację urządzenia,
- szkolenie.

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%

Cena musi obejmować całość prac.

**Politechnika
Warszawska**

Dział Zamówień
Publicznych
ul. Wołoska 141
02-507 Warszawa
tel. +48 (22) 234 87 25
marianna.wroblewska@pw.d
u.pl



5. WYMAGANIA WOBEC WYKONAWCY

- Wykonawca udzieli minimum 12 miesięcy gwarancji na urządzenie od daty wykonania dostawy.
- Termin realizacji przedmiotu zamówienia **do 14.08.2021.**
- 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.
- Oświadczenie podmiotu o byciu czynnym podatnikiem VAT lub informacja o zwolnieniu z podatku od towaru i usług (na podstawie art. 113).

6. SPOSÓB REALIZACJI ZAMÓWIENIA

Dostawa realizowana w terminie 4 tygodni

7. TERMIN, MIEJSCE I SPOSÓB SKŁADANIA OFERT

Oferty należy przysyłać na adres agnieszka.krawczynska@pw.edu.pl i zp30@pw.edu.pl w terminie do 06.07.2021 godz. 10.00.

Każdy Oferent może przysłać jedną ofertę, sporządzoną w sposób czytelny, w języku polskim.

Osoba do kontaktu: dr inż. Agnieszka Krawczyńska e-mail agnieszka.krawczynska@pw.edu.pl, telefon +48 609720375

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

**Politechnika
Warszawska**

Dział Zamówień
Publicznych
ul. Wołoska 141
02-507 Warszawa
tel. +48 (22) 234 87 25
marianna.wroblewska@pw.edu.pl
u.pl



- 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.

Prodziekan
Wydziału Inżynierii Materiałowej
Politechniki Warszawskiej
/-/
Prof. dr hab. inż. Anna Boczkowska,

Warszawa 28.06.2021

**Politechnika
Warszawska**

Dział Zamówień
Publicznych
ul. Wołoska 141
02-507 Warszawa
tel. +48 (22) 234 87 25
marianna.wroblewska@pw.edu.pl
u.pl