



**ZAPYTANIE OFERTOWE  
Nr 58/WIM/PU/2021 - przedłużone**

**1. NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO**

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

**2. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA**

Usługa serwisu mikroskopu świetlnego **NIKON Eclipse MA200**

**3. SPECYFIKACJA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie usługi serwisu mikroskopu świetlnego **NIKON Eclipse MA200**. Urządzenie w sposób losowy wyłącza się i traci połączenie z oprogramowaniem sterującym kamerą. Wymaga także prac serwisowych związanych z czyszczeniem optyki oraz elementów mechanicznych odpowiedzialnych za przesuwanie stolika roboczego. Zamówienie dotyczy wykonania prac naprawczych oraz serwisowych związanych z pełnym przywróceniem sprawności urządzenia.

W ramach realizacji zlecenia powinny zostać wykonane następujące czynności (zakres minimalny):

- Diagnostyka urządzenia pod kątem znanych oraz niezidentyfikowanych uszkodzeń.
- Czyszczenie i/lub wymiana niesprawnych elementów mechanicznych oraz elektronicznych.
- Sprawdzenie komunikacji mikroskopu z kamerą i oprogramowaniem rejestrującym oraz aktualizacja oprogramowania pomiarowo-analitycznego (program NIS Elements BR) zgodnie z wymaganiami systemu operacyjnego Windows 10.
- Opracowanie oraz przekazanie do przedstawiciela zamawiającego raportu z przeprowadzonych prac diagnostycznych.
- Wykonanie naprawy zdiagnozowanych uszkodzeń, zgodnie z zasadami „dobrych praktyk inżynierskich”
- Przeprowadzenie pomiarów parametrów pracy mikroskopu bezpośrednio po naprawie

Procedura odbioru wykonanej usługi:

- Po przeprowadzeniu naprawy zostaną wykonane testy diagnostyczne polegające na wykonaniu obserwacji preparatów, wykonaniu zdjęć, komunikacji z oprogramowaniem odpowiedzialnym za rejestrację zdjęć.
- Na podstawie oceny jakościowej oraz ilościowej parametrów pracy mikroskopu zostanie podpisany protokół odbioru wykonanej usługi .

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

Kryteria oceny ofert: do zdobycia łącznie 100 punktów

Przy wyborze oferty Zamawiający będzie kierował się następującymi kryteriami (max.100pkt):

**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  
www.wim.pw.edu.pl



Kryterium wyboru	Znaczenie
a) Cena za usługę serwisu (P)	70%
b) Gwarancja (G)	20%
c) Czas realizacji (CR)	10%

**a) Cena za usługę (P) – według następującego wzoru:**

Cena (brutto) powinna obejmować wszelkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia.

Cena obliczana będzie według wzoru:

$$P = [ C_{min} / C_b ] \times 70 \%$$

gdzie: P – liczba punktów dla oferty badanej w kryterium „Cena za usługę serwisu”,  
C<sub>min</sub> – cena najtańszej oferty,  
C<sub>b</sub> – cena oferty badanej

**b) Gwarancja (G)**

- 10 pkt. – 6 miesięcy,
- 20 pkt. – 12 miesięcy,

**c) Czas realizacji (CR):**

- 0 pkt. – 60 dni
- 10 pkt. – 20 dni

**Ocena końcowa ofert (O) zostanie** obliczona jako suma punktów uzyskanych w poszczególnych kryteriach oceny ofert wg poniższego wzoru:

$$O = P + T + KM$$

1. Przyjmuje się, że 1 pkt = 1% i tak zostanie przeliczona liczba punktów.
2. Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która uzyska najwyższą liczbę punktów.
3. W przypadku uzyskania przez Oferentów jednakowej liczby punktów, Zamawiający dopuszcza możliwość złożenia ofert dodatkowych.
4. W ofercie należy odnieść się do wszystkich kryteriów wyboru oferty. W przypadku gdy oferent pominie jedno lub więcej kryteriów jego oferta może zostać uznana za nieważną lub w ocenie zostanie mu przyznanych 0 pkt.

**5. WYMAGANIA WOBEC WYKONAWCY**

- Koszty dostaw: powinny zostać uwzględnione w cenie
- Wykonawca odbierze i dostarczy przedmiot umowy na Wydział Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa Politechniki Warszawskiej, ul. Nowowiejska 24, 00-665 Warszawa
- Termin realizacji przedmiotu zamówienia: 20.08.2021
- Realizacja przedmiotu zamówienia zostanie potwierdzona protokołem odbioru (bez zastrzeżeń) podpisanym zgodnie przez Zamawiającego i Wykonawcę.



## Wydział Inżynierii 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. TERMIN, MIEJSCE I SPOSÓB SKŁADANIA OFERT

Oferty należy przysyłać na adres: [zp30@pw.edu.pl](mailto:zp30@pw.edu.pl) i [marek.kostecki@pw.edu.pl](mailto:marek.kostecki@pw.edu.pl) w terminie do 12.07.2021 do godz.08.00

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

### 7. 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) Politechnika Warszawska Wydział Inżynierii Materiałowej zawiera umowy na podstawie własnych wzorów umów.
- 5) Niniejsza oferta nie stanowi oferty w myśl art. 66 Kodeksu Cywilnego, jak również nie jest ogłoszeniem w rozumieniu ustawy Prawo zamówień publicznych.
- 6) 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.
- 7) 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.
- 8) Zamawiający nie wypłaca zaliczek za realizację zadania. Płatność dokonywana jest po wykonaniu dostawy/usługi.
- 9) Zamawiający nie może być pociągany do odpowiedzialności za jakiegokolwiek koszty, czy wydatki poniesione w związku z przygotowaniem i dostarczeniem oferty.
- 10) Oferty, które wpłyną po terminie nie będą rozpatrywane.
- 11) 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.
- 12) 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 07.07.2021

**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)