



**ZAPYTANIE OFERTOWE  
Nr 5/WIM/PU/2021**

**1. NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO**

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

**2. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA**

Cyfrowe urządzenie optyczne do inspekcji próbek

**3. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Automatyczne, cyfrowe, w pełni niezależne i wolnostojące urządzenie optyczne do inspekcji próbek, charakteryzujące się następującymi cechami:

1. Zoom 8:1 z płynnym zakresem powiększeń 16,4x – 131,3x (dla obiektywu 0,8x na 24" monitorze)
2. Pole widzenia od 32,5 x 18,3 mm do 4,1 x 2,3 mm dla obiektywu 0,8x
3. Obiektyw achromatyczny 0,8x, odległość robocza 114 mm
4. Kodowany zoom – prawidłowa, automatyczna kalibracja przy dowolnym powiększeniu (dowolnym położeniu pokrętła zoom)
5. Mechanizm typu click-stop pozwalający na uzyskanie określonego powiększenia w celu wykonania powtarzalnych zdjęć
6. Wbudowana kamera z matrycą CMOS 5 Mpx
7. Oświetlacz pierścieniowy LED, 4-segmentowy, z dyfuzorem
8. Statyw z kolumną 300 mm o zgrubnej i dokładnej regulacji ostrości, ze stolikiem do światła odbitego
9. Stolik oświetleniowy do światła przechodzącego BLI3000 – zewnętrzny
10. Przycisk zewnętrzny
11. Monitor zewnętrzny 10" Full HD
12. Gniazdo na kartę SD – możliwa rejestracja zdjęć bez użycia oprogramowania
13. Karta pamięci SD
14. Wyjście HDMI do podłączenia zewnętrznego monitora
15. Podstawowe oprogramowanie, z możliwością instalacji na wybranym do tego celu komputerze.
16. Zestaw przewodów do podłączenia sieciowego i do komputera.
17. Szkolenie z zakresu obsługi oferowanego urządzenia, realizowane w siedzibie zamawiającego w wymiarze około 2 godzin roboczych.
18. Usługa wsparcia technicznego w zakresie użytkowania sprzętu.
19. Montaż, instalacja, uruchomienie i szkolenie użytkowników wliczone w cenę oferty.
20. Minimum 3 miesiące gwarancji.
21. Dostawa samodzielna przez wykonawcę.
22. Adekwatna ważność oferty tj. obejmująca minimum planowany okres podpisywania umowy oraz dostawy i szkolenia.
23. Termin dostawy nie dłuższy niż 2 tygodnie od daty podpisania umowy.

**Politechnika  
Warszawska**

Dział Zamówień  
Publicznych  
ul. Wołoska 141  
02-507 Warszawa  
tel. +48 (22) 234 87 25  
marianna.wroblewska@p  
w.edu.pl  
www.wim.pw.edu.pl  
NIP 525-000-58-34



24. Serwis gwarancyjny i pogwarancyjny, zapewniający dostawę części zamiennych przez okres co najmniej 10 lat od daty zakupu sprzętu.

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

Przy wyborze najkorzystniejszej oferty spośród ofert niepodlegających odrzuceniu, zamawiający będzie stosował niżej podane kryteria:

- 4.1. Spełnienie wszystkich punktów zawartych w opisie przedmiotu zamówienia.  
4.2. Wartość brutto przedmiotu zamówienia – 100%.

#### **5. WARUNKI REALIZACJI ZAMÓWIENIA**

- a. Spełnienie wszystkich punktów zawartych w opisie przedmiotu zamówienia.
- b. Wartość brutto przedmiotu zamówienia – 100%.
- c. Termin realizacji: nie później niż 2 tygodnie, licząc od dnia otrzymania zamówienia.
- d. Wykonawca na własny koszt dostarczy i zainstaluje urządzenie, potwierdzone protokołem odbioru.
- e. Dostawa realizowana na koszt dostawcy.
- f. Dostawa na PW WIM ul. Nowowiejska 24, pokój 22, 00-665 Warszawa (Budynek Wydziału MEiL).
- g. Realizacja przedmiotu zamówienia zostanie potwierdzona protokołem odbioru (bez zastrzeżeń) podpisanym zgodnie przez Zamawiającego i Wykonawcę.
- h. Podstawą wystawienia faktury VAT będzie podpisany bez zastrzeżeń protokół odbioru (tj. po wystawieniu protokołu odbioru i podpisaniu przez obie strony zostanie wystawiona faktura VAT).
- i. Płatność w PLN nastąpi do 21 dni kalendarzowych od dnia otrzymania prawidłowo wystawionej faktury VAT po wykonaniu przedmiotu zamówienia.

#### **6. TERMIN, MIEJSCE I SPOSÓB SKŁADANIA OFERT**

Oferty zawierające wycenę przedmiotu zamówienia należy składać w terminie do **16.02.2021, do godz. 16:00**. Ofertę należy dostarczyć w wersji elektronicznej na adres email: [agnieszka.jastrzebska@pw.edu.pl](mailto:agnieszka.jastrzebska@pw.edu.pl); [marianna.wroblewska@pw.edu.pl](mailto:marianna.wroblewska@pw.edu.pl); [zp30@pw.edu.pl](mailto:zp30@pw.edu.pl).

Osoba do kontaktu w sprawach merytorycznych: Agnieszka Jastrzębska, tel. (22) 234-74-49, [agnieszka.jastrzebska@pw.edu.pl](mailto:agnieszka.jastrzebska@pw.edu.pl)

#### **7. INFORMACJE DODATKOWE**

- a. Spełnienie wszystkich punktów zawartych w opisie przedmiotu zamówienia.
- b. Wartość brutto przedmiotu zamówienia – 100%.
- c. Każdy Oferent może przysłać jedną ofertę, sporządzoną w sposób czytelny.
- d. Oferta musi być sporządzona w języku polskim.
- e. Zamawiający nie może być pociągany do odpowiedzialności za jakiegokolwiek koszty, czy wydatki poniesione w związku z przygotowaniem i dostarczeniem oferty (np. koszty dostawy, odprawy celnej, ubezpieczenia itp.).
- f. Oferty które wpłyną po terminie nie będą rozpatrywane.
- g. Zamawiający zastrzega sobie prawo negocjacji warunków zamówienia, a także do unieważnienia postępowania na każdym etapie bez podania przyczyny oraz rezygnacji z realizacji zamówienia bez podania przyczyny rezygnacji.
- h. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odpowiedzi tylko na wybraną ofertę.
- i. Niniejsze zapytanie ofertowe nie stanowi oferty w myśl art. 66 Kodeksu Cywilnego, jak również nie jest ogłoszeniem w rozumieniu ustawy Prawo zamówień publicznych.



- j. Niniejsze zapytanie ofertowe nie jest postępowaniem o udzielenie zamówienia w rozumieniu przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych oraz nie kształtuje zobowiązania do przyjęcia którejkolwiek z ofert.
- k. Zamawiający nie ma możliwości zaliczkowania.
- l. Zamawiający sporządzi zamówienie dotyczące dostawy.

Prodziekan Wydziału Inżynierii Materiałowej  
Politechniki Warszawskiej  
/-/  
Prof. Anna Boczkowska

Warszawa 08.02.2021r

**Politechnika  
Warszawska**

Dział Zamówień  
Publicznych  
ul. Wołoska 141  
02-507 Warszawa  
tel. +48 (22) 234 87 25  
marianna.wroblewska@p  
w.edu.pl  
www.wim.pw.edu.pl  
NIP 525-000-58-34