



**ZAPYTANIE OFERTOWE  
46/WIM/PU/2020**

**1. NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO**

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

**2. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA**

Wagosuszarka

**3. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa wagosuszarki Radwag MA 50/1.X2.IC.A (lub równoważnej), o parametrach jak poniżej:

Maksymalna masa próbki	co najmniej 50 g
Dokładność odczytu [d]	nie gorsza niż 0,1 mg
Zakres tary	przynajmniej -50 g
Maksymalna temperatura suszenia	co najmniej 160 °C
Adiustacja	wewnętrzna (automatyczna)
Powtarzalność wilgotności	+/-0,05% (próbka ~ 2g), +/-0,01% (próbka ~ 10g)
Dokładność odczytu wilgotności	Nie gorsza niż 0,0001%
Sposób suszenia	4 profile suszenia (standardowy, szybki, schodkowy, łagodny)
Opcje zakończenia suszenia	4 tryby (czasowy, definiowany, automatyczny, ręczny)
Element grzewczy	promiennik podczerwieni
Moc elementu grzewczego	nie mniej niż 450 W
Zamykanie /otwieranie komory suszenia	system automatyczny otwierania i zamykania komory suszenia
Max. wysokość badanej próbki	przynajmniej 20 mm
Wymiar szalki	co najmniej $\varnothing 90$ , h= 8 mm
Podstawowy sposób sterowania	z poziomu 5" dotykowego pojemnościowego wyświetlacza kolorowego
Interfejs	RS232, USB-A, USB-B, Wi-Fi
Zasilanie	100 ÷ 240 V AC 50 / 60 Hz
Moc pobierana przez urządzenie w trybie gotowości	6 W
Temperatura pracy	+10 ÷ +40 °C
Wymiary urządzenia	Nie większe niż 340 × 210 × 200 mm
Funkcje dodatkowe	- identyfikacja próbki, - możliwość zachowania w bazie danych co najmniej 10 użytkowników - baza co najmniej 200 programów suszenia

W zestawie wymagana dostawa **pakietu startowego 300 szt. kompatybilnych szalek aluminiowych  $\varnothing 90$ , h= 8 mm.**



#### **4. WYMAGANIA WOBEC WYKONAWCY**

Wykonawcy stawia się następujące wymagania:

- a) Termin realizacji przedmiotu zamówienia do **09.09.2020**;
- b) Zamawiający sporządzi zamówienie/umowę dotyczące realizacji przedmiotu zamówienia
- c) Realizacja przedmiotu zamówienia zostanie potwierdzona protokołem odbioru (bez zastrzeżeń) podpisanym bez zastrzeżeń zgodnie przez Zamawiającego i Wykonawcę;
- d) Podstawą wystawienia faktury VAT będzie podpisany protokół odbioru przedmiotu zamówienia;
- e) Płatność nastąpi przelewem w ciągu 2 tygodni od daty otrzymania faktury;
- f) Koszt dostawy w cenie

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

Przy wyborze oferty Zamawiający będzie kierował się następującymi kryteriami: najniższa cena 100%.

#### **6. SPOSÓB REALIZACJI ZAMÓWIENIA**

Wykonawca dostarczy przedmiot zamówienia na Wydział Inżynierii Materiałowej Politechniki Warszawskiej, ul. Wołoska 141, p. 406, 02-507 Warszawa

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

- a) Oferta musi być sporządzona w języku polskim.
- b) Zamawiający nie może być pociągany do odpowiedzialności za jakiegokolwiek koszty, czy wydatki poniesione w związku z przygotowaniem i dostarczeniem oferty.
- c) Oferty które wpłyną po terminie nie będą rozpatrywane.
- d) 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.
- e) Zamawiający zastrzega sobie prawo do odpowiedzi tylko na wybraną ofertę.
- f) Niniejsza oferta nie stanowi oferty w myśl art. 66 Kodeksu Cywilnego, jak również nie jest ogłoszeniem w rozumieniu ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013 r., poz. 907, z późn. zm.)
- g) Zamawiający sporządzi zamówienie/umowę dotyczące dostawy.
- h) W celu zapewnienia porównywalności wszystkich ofert, Zamawiający zastrzega sobie prawo do skontaktowania się z właściwymi Oferentami w celu uzupełnienia lub doprecyzowania ofert.
- i) Po wyborze Wykonawcy Zamawiający zastrzega sobie prawo negocjacji warunków zamówienia.
- j) 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.
- k) 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.
- l) Zamawiający nie wypłaca zaliczek za realizację zadania. Płatność dokonywana jest po wykonaniu dostawy/usługi.
- m) 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.



**8. TERMIN, MIEJSCE I SPOSÓB SKŁADANIA OFERT**

Oferty zawierające wycenę przedmiotu zamówienia należy składać w terminie do **18.08.2020, do godz. 14:00**. Ofertę należy dostarczyć w wersji elektronicznej na adres e-mail: [emilia.choinska@pw.edu.pl](mailto:emilia.choinska@pw.edu.pl) i [zp30@pw.edu.pl](mailto:zp30@pw.edu.pl). Osoba do kontaktu w sprawach merytorycznych: Emilia Choińska, tel. 506 299 219, [emilia.choinska@pw.edu.pl](mailto:emilia.choinska@pw.edu.pl)

Prodzikan  
Wydziału Inżynierii Materiałowej  
Politechniki Warszawskiej  
/-/  
dr hab. inż. Jerzy Robert Sobiecki

Warszawa, 10.08.2020