



Projekt pt. „Innowacyjne tworzywa kompozytowe do zastosowania w transporcie drogowym” \_ akronim **PAGED**; w ramach Działania 1.1 „Projekty B+R przedsiębiorstw”, Poddziałania 1.1.1 „Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa (tzw. „szybka ścieżka)” Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020 współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego



Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



Narodowe Centrum  
Badań i Rozwoju



Rzeczpospolita  
Polska

## ZAPYTANIE OFERTOWE NR 78/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

Materiały pomocnicze do wytwarzania próbek

### 3. SPECYFIKACJA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest dostarczenie następujących materiałów pomocniczych do wytwarzania wzmocnionych płyt sklejk, charakteryzujących się następującymi właściwościami:

- Zestaw rozdzielający do form i podkładów wykorzystywanych do wytwarzania materiałów kompozytowych. W skład zestawu wchodzi:
  - Zmywacz, który ułatwia usuwanie wosku z form nie powodując zmatowienia powierzchni. Ciężar właściwy: 0.830 +/-0.015, Temperatura zapłonu: 32°F (0°C). **Ilość – 15L**
  - Uszczelniacz, który zachowuje trwałość form i jest niezbędny do wykorzystywania przy produkcji seryjnej. Ciężar właściwy: 0.762 +/- 0.015, Temperatura zapłonu: 88°F/31°C, Temperatura aplikacji: 55°F -95°F. **Ilość – 12L**
  - Rozdzielacz na bazie wosku i semipermanentnego polimerowego środka antyadhezyjnego, służący do aplikacji warstwy rozdzielczej na formie. Ciężar właściwy: 0.760 +/-0.015, Temperatura zapłonu: 18°C (64°F). **Ilość – 15L**
- Folia do infuzji: grubość: 75μ +/-15%, wydłużenie do zerwania: TD 350% +/-15%, maksymalna temperatura pracy: 120°C. Ilość – 100m<sup>2</sup>
- Tkanina delaminacyjna: gramatura: 85 g/m<sup>2</sup> ±3%, włókna nylon 6,6, maksymalna temperatura pracy: 180°C. Ilość – 40m<sup>2</sup>
- Taśma butylowa: maksymalna temperatura pracy: 180°C. Ilość – 20 sztuk
- Płyta dociskowa: wymiary: 2800x2070x18mm, Ilość – 5 sztuk
- Tarcza z nasypem diamentowym: grubość – 2,5 mm, 18 otworów chłodzących, wymiar: 125mm/22,23, nasyp: 20mm,
- Piła tarczowa do drewna: 400x30x4,0/2,8 48z GS do cięcia poprzecznego. Średnica zewnętrzna 400mm, Średnica otworu 30mm,

**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



Projekt pt. „Innowacyjne tworzywa kompozytowe do zastosowania w transporcie drogowym” \_ akronim **PAGED**; w ramach Działania 1.1 „Projekty B+R przedsiębiorstw”, Poddziałania 1.1.1 „Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa (tzw. „szybka ścieżka)” Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020 współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego



Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



Narodowe Centrum  
Badań i Rozwoju



Rzeczpospolita  
Polska

Szerokość rzazu 4,0mm, Grubość ośrodka 2,8mm, Ilość zębów 48, Typ zęba GS

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

1. Wartość zamówienia brutto – 70pkt  
(Minimalna oferta/złożona oferta) \* 70 pkt
2. Spełnienie wymaganych właściwości przez wszystkie produkty – 20pkt  
Spełnienie wszystkich wymagań – 20pkt. W przypadku niespełnienia właściwości produktów – 0pkt.
3. Terminowość realizacji – 10pkt  
Termin realizacji od dnia złożenia zamówienia – do 5 dni roboczych – 10pkt, od 6 do 10 dni roboczych – 5pkt, powyżej 10 dni roboczych – 0pkt

#### **5. WYMAGANIA WOBEC WYKONAWCY**

- Termin realizacji przedmiotu zamówienia: maksymalnie 15 dni roboczych od dnia złożenia zamówienia
- 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. TERMIN, MIEJSCE I SPOSÓB SKŁADANIA OFERT**

Ofertę należy dostarczyć w wersji elektronicznej na adres e-mail: [kamil.dydek@pw.edu.pl](mailto:kamil.dydek@pw.edu.pl), [zp30@pw.edu.pl](mailto:zp30@pw.edu.pl) w terminie do 27.09.2021 do godz. 16.00

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

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

- a) W celu zapewnienia porównywalności wszystkich ofert, Zamawiający zastrzega sobie prawo do skontaktowania się z właściwymi Oferentami w celu uzupełnienia lub doprecyzowania ofert.
- b) Po wyborze Wykonawcy Zamawiający zastrzega sobie prawo negocjacji warunków zamówienia.
- c) Zamawiający zastrzega sobie prawo do odpowiedzi tylko na wybraną ofertę.

**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)



Projekt pt. „**Innowacyjne tworzywa kompozytowe do zastosowania w transporcie drogowym**” \_ akronim **PAGED**; w ramach Działania 1.1 „Projekty B+R przedsiębiorstw”, Poddziałania 1.1.1 „Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa (tzw. „szybka ścieżka)” Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020 współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego



Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



Narodowe Centrum  
Badań i Rozwoju



Rzeczpospolita  
Polska

- d) Politechnika Warszawska Wydział Inżynierii Materiałowej zawiera umowy na podstawie własnych wzorów umów.
- e) Niniejsza oferta nie stanowi oferty w myśl art. 66 Kodeksu Cywilnego, jak również nie jest ogłoszeniem w rozumieniu ustawy Prawo zamówień publicznych.
- f) 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.
- g) 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.
- h) Zamawiający nie wypłaca zaliczek za realizację zadania. Płatność dokonywana jest po wykonaniu dostawy/usługi.
- i) Zamawiający nie może być pociągany do odpowiedzialności za jakiegokolwiek koszty, czy wydatki poniesione w związku z przygotowaniem i dostarczeniem oferty.
- j) Oferty, które wpłyną po terminie nie będą rozpatrywane.
- k) 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.
- l) 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. Jarosław Mizera

Warszawa 17.09.2021

**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)