



Solec Kujawski, 08.06.2016

**Zapytanie ofertowe w związku z zatrudnieniem Eksperta ds. klejów i materiałów samoprzylepnych**

**1. Zamawiający**

Papiery Powlekane „PASACO” Sp. z o.o.  
ul. Toruńska 63a  
86 – 050 Solec Kujawski  
NIP: 554-10-13-399  
Telefon: + 48 52 387 55 05

Faks: + 48 52 387 55 05

e-mail: [info@pasaco.pl](mailto:info@pasaco.pl)

Ogłoszenie znajduje się na stronie internetowej [www.pasaco.pl](http://www.pasaco.pl) oraz w siedzibie firmy.

**2. Określenie przedmiotu zamówienia:**

Zatrudnienie na stanowisku **Eksperta ds. klejów i materiałów samoprzylepnych** w zgłoszonym do dofinansowania projekcie pod nazwą „*Opracowanie innowacyjnego samoprzylepnego kleju termotopliwego zawierającego nanokomponenty oraz materiałów wierzchnich przeznaczonych pod zadruk innowacyjną technologią memjetową, używanych w produkcji etykiet samoprzylepnych*”

Zakres obowiązków:

1. Zbadanie stanu techniki w dziedzinie termotopliwych klejów samoprzylepnych z dodatkiem nanokomponentów poprzez przegląd literatury patentowej oraz naukowej.
2. Wytypowanie nanokomponentów mogących znaleźć zastosowanie w modyfikacji termotopliwych klejów samoprzylepnych. Sondaż rynkowy dotyczący komercyjnych nanonapełniaczy.
3. Opracowanie metody wprowadzania wytypowanych nanonapełniaczy w postaci nanocząstek do samoprzylepnych klejów termotopliwych.
4. Otrzymywanie nowatorskich klejów samoprzylepnych w wyniku modyfikacji nanocząstkami. Badanie kompatybilności nanonapełniaczy z klejem. Optymalizacja stężenia nanonapełniacza w termotopliwym kleju samoprzylepnym.
5. Badanie homogeniczności termotopliwych układów modyfikowanych klejów samoprzylepnych z wprowadzonymi do nich nanocząstkami.
6. Wpływ dodanych nanomateriałów na właściwości reologiczne termotopliwych układów modyfikowanych klejów samoprzylepnych.
7. Wpływ modyfikacji termotopliwych klejów samoprzylepnych nanonapełniaczami na wskaźniki użytkowe materiałów samoprzylepnych (kohezja, adhezja, lepność).



8. Prognozowanie trwałości wiązania powłoki klejowej w zależności od rodzaju powierzchni/materiału na który została zaaplikowana.
9. Wpływ czynników zewnętrznych (temperatury, promieniowania UV) na właściwości modyfikowanych nanocząstkami termotopliwych klejów samoprzylepnych (kohezja, adhezja, lepność).
10. Wprowadzenie niezbędnych modyfikacji wymienionego kleju na podstawie wyników otrzymanych po przeprowadzeniu prób badawczych

### **3. Wymagania dotyczące Wykonawcy, warunki udziału w postępowaniu:**

- Osoba z tytułem naukowym co najmniej doktora lub doktora inżyniera w dziedzinach nauk chemicznych lub technologii chemicznych lub inżynierii chemicznej.
- Aplikujący o stanowisko musi posiadać co najmniej 10 letnie doświadczenie w pracy w jednostce naukowej związanej z naukami chemicznymi lub technologią chemiczną lub inżynierią chemiczną. Dopuszczalne jest doświadczenie zawodowe związane z przedsiębiorstwem działającym w branży chemicznej.
- Osoba aplikująca na stanowisko powinna wykazać się przynajmniej 10 publikacjami dotyczącymi kleju i materiałów samoprzylepnych.
- Osoba aplikująca na stanowisko musi być autorem lub współautorem co najmniej 5 rozwiązań zgłoszonych do procedury patentowania.

**Spełnienie warunków udziału w postępowaniu zostanie ocenione przez Zamawiającego na podstawie wypełnionego formularza oferty zgodnie z załącznikiem nr 1.**

### **4. Rodzaj i czas trwania umowy**

Umowa zlecenie będzie zawarta na liczbę miesięcy wynikającą z przedstawionej przez Wykonawcę oferty, maksymalnie do 10 miesięcy. Umowa będzie zawarta na czas mieszczący się w przedziale od 01.10.2016 do 31.07.2017. Łączna liczba godzin do przepracowania w projekcie – max. 100 godzin.

### **5. Termin wykonania zamówienia:**

Termin wykonania powinien wynosić nie więcej niż 10 miesięcy od momentu podpisania umowy z wykonawcą lub zamówienia.

Termin może ulec wydłużeniu wyłącznie z przyczyn niezależnych od wykonawcy.

### **6. Kryteria wyboru ofert:**

- Cena 80% (w przypadku ceny najniższej przyznane zostanie 80 pkt. każda oferta z ceną wyższą otrzyma punkty proporcjonalnie do ceny najniższej),



- Termin wykonania 20% (najkrótszy termin wykonania otrzyma 20 pkt. każda pozostała oferta z dłuższym terminem wykonania otrzyma proporcjonalnie mniej punktów).

#### 7. Miejsce i termin składania ofert:

- Drogą mailową na adres: przetargi@pasaco.pl
- Osobiście w siedzibie firmy: Papiery Powlekane „PASACO” Sp. z o.o.  
ul. Toruńska 63a  
86 – 050 Solec Kujawski
- Drogą pocztową na adres: Papiery Powlekane „PASACO” Sp. z o.o.  
ul. Toruńska 63a  
86 – 050 Solec Kujawski
- Termin składania ofert: 08.06.2016 – 15.06.2016 (liczy się data wpływu oferty).

#### 8. Sposób przygotowania oferty:

Oferta powinna być złożona na formularzu zgodnym z załącznikiem nr 1 do zapytania ofertowego.

9. Oferty powinny być ważne przez minimum 60 dni do czasu podpisania umowy warunkowej lub listu intencyjnego.

10. Zamawiający zastrzega, że zapytanie nie musi się zakończyć wyborem wykonawcy usługi i może zostać unieważnione bez podania przyczyny.

11. W celu uniknięcia konfliktu interesów zamówienie publiczne, którego dotyczy niniejsze zapytanie ofertowe, nie mogą być udzielane podmiotom powiązanim z zamawiającym osobowo lub kapitałowo. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy a wykonawcą, polegające w szczególności na;

- a) uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
- b) posiadaniu co najmniej 10 % udziałów lub akcji,
- c) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
- d) pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

12. W przypadku pytań związanych z postępowaniem ofertowym proszę o kontakt z Arniką Kimber-Kubiak pod nr telefonu 52 3875510.

Z poważaniem

PROKURENT  
  
Ireneusz Kuźmicki

