



Solec Kujawski, 25.05.2016

Zapytanie ofertowe w związku z wyborem wykonawcy na wykonanie usługi badawczo-rozwojowej opracowania powłoki wysoko absorbującej wodne farby drukarskie do produkcji papierów „inkjetowych”

Kod CPV usługi: 73000000-3 „Usługi badawcze i eksperymentalno-rozwojowe”

Zapytanie skierowane do:

Jednostek naukowych w rozumieniu art. 2 pkt 9 ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o zasadach finansowania nauki (Dz.U. z 2014 r. poz. 1620) tj:

- 1) podstawowych jednostek organizacyjnych uczelni w rozumieniu statusów tych uczelni
- 2) jednostek naukowych Polskiej Akademii Nauk w rozumieniu ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o Polskiej Akademii Nauk (Dz.U. Nr 96, poz. 619, ze zm.);
- 3) instytutów badawczych
- 4) międzynarodowe instytuty naukowe utworzone na podstawie odrębnych przepisów, działające na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej
- 5) Polskiej Akademii Umiejętności;
- 6) innych jednostek organizacyjnych, nie wymienionych posiadających osobowość prawną, w tym przedsiębiorcą posiadającym status centrum badawczo-rozwojowego, nadawany na podstawie ustawy z dnia 30 maja 2008 r. o niektórych formach wspierania działalności

W postępowaniu ofertowym mogą wziąć udział oferenci, którzy dysponują możliwościami merytorycznymi, technicznymi i potencjałem badawczym, umożliwiającymi wykonanie zamówienia objętego niniejszym zapytaniem ofertowym. Ponadto Oferent musi posiadać przyznaną kategorię naukową A+, A albo B, o której mowa w art. 42 ust. 3 tej ustawy o zasadach finansowania nauki.

Zwracamy się z prośbą o przedstawienie oferty na wykonanie usługi badawczo-rozwojowej:

1. Nazwa i adres :

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

Ogłoszenie znajduje się na stronie internetowej www.pasaco.pl oraz w siedzibie firmy.

4. Określenie przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie usługi badawczo-rozwojowej, polegającej na opracowaniu powłoki wysoko absorbującej wodne farby drukarskie, mającej zastosowanie przy produkcji papierów „inkjetowych” (Kod CPV usługi: 73000000-3 „Usługi badawcze i eksperymentalno-rozwojowe”).
Zakres usługi:

1. Zbadanie stanu techniki w dziedzinie papierów powlekanych „inkjetowych” z powłokami nośników druku poprzez przegląd literatury patentowej oraz naukowej.
2. Wytypowanie odpowiednich materiałów do konstrukcji powłok wysoko absorbujących wodne farby drukarskie „atramenty”(spoiwa polimerowe, krzemionki, krzemiany, zeolity, bentonity, tlenki metali Zn, Ti, Al).
3. Sondaż rynkowy dotyczący wytypowanych materiałów do konstrukcji powłok inkjetowych.
4. Opracowanie metody łączenia poszczególnych związków chemicznych w układ dyspersyjny.
5. Opracowanie kompozycji/formulacji z zastosowaniem wytypowanych komponentów, kompatybilność zastosowanych związków.
6. Badania wielkości cząstek dyspersji za pomocą laserowego analizatora Fritsch. Wpływ wielkości cząstek na stabilność układu dyspersyjnego.
7. Badanie homogeniczności układów dyspersyjnych. Mikroskopowa ocena jednorodności preparowanych układów dyspersyjnych.
8. Badanie stabilności otrzymywanych kompozycji-układów dyspersyjnych za pomocą urządzenia Turbiscan Lab.
9. Badanie stabilności otrzymywanych kompozycji-układów dyspersyjnych w funkcji emisji światła UV.
10. Badanie właściwości reologicznych otrzymanych kompozycji.
11. Badanie właściwości sorpcyjnych konstruowanych powłok na bazie opracowanych układów dyspersyjnych.
12. Badanie hydrofobowości konstruowanych powłok na bazie opracowanych układów dyspersyjnych.
13. Badanie ścieralności konstruowanych powłok na bazie opracowanych układów dyspersyjnych.
14. Optymalizacja parametrów otrzymanych kompozycji w odniesieniu do wyników badań (hydrofobowości, sorpcji, ścieralności, światła uv).
15. Testy odporności opracowanych kompozycji na działanie grzybów i pleśni.



16. Testy oceny odporności papierów powlekanych na działanie grzybów i pleśni w warunkach bezpośredniego kontaktu drobnoustrojów i badanej próbki w braku obecności składników odżywczych.
17. Wprowadzenie niezbędnych modyfikacji do układów dyspersyjnych na podstawie wyników otrzymanych po przeprowadzeniu prób badawczych.

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: 25.05.2016 – 02.06.2016 do godziny 12:00 (liczy się data wpływu oferty).

8. Sposób przygotowania oferty:

Oferta powinna być złożona na formularzu zgodnym z załącznikiem nr 1 do zapytania ofertowego i powinna zawierać:

- cenę podaną w kwocie netto,
- wykaz osób, które będą odpowiedzialne za wykonanie zadania,
- opis badań w celu weryfikacji realizmu przedstawionych założeń techniczno- technologicznych,
- szacowany czas realizacji w miesiącach.

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 powiązanym 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) posiadanie 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