



## **Zapytanie ofertowe nr 1 z dnia 16-10-2015**

*Dotyczy: „Opracowania technologii oraz jej walidacji w warunkach rzeczywistych w oparciu o zaprojektowaną i zbudowaną prototypową instalację do produkcji wyrobów gotowych z folii na bazie skrobi termoplastycznej metodą kalandrowania”*

**Usługa badawcza jest planowana w ramach Projektu,  
który ubiega się o dofinansowanie w ramach I osi priorytetowej „Wsparcie  
prowadzenia prac B+R”, Działania 1.1 „Projekty B+R przedsiębiorstw”,  
Poddziałania 1.1.1 „Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez  
przedsiębiorstwa” w roku 2015  
w ramach Programu Operacyjnego „Inteligentny Rozwój 2014-2020”**

## **1. NAZWA I DANE ZAMAWIAJĄCEGO**

**ERGIS S.A.**  
ul. Tamka 16  
00-349 Warszawa  
www.ergis.eu

## **2. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

W związku z planowaną realizacją projektu, polegającego na zaprojektowaniu i przetestowaniu prototypu innowacyjnej linii produkcyjnej, będącej w stanie wytwarzać folię z materiałów biodegradowalnych i kompostowalnych, poszukujemy wykonawcy usługi badawczej polegającej na opracowaniu i walidacji w warunkach rzeczywistych technologii, pozwalającej na komercyjną produkcję folii z materiałów biodegradowalnych oraz kompostowalnych takich jak skrobia termoplastyczna. W szczególności przedmiotem zamówienia jest zaprojektowanie prototypowej linii kalandrującej przy wykorzystaniu elementów istniejącego ciągu produkcyjnego oraz opracowanie i optymalizacja technologii produkcji pod kątem właściwości produktu końcowego.

Zgodnie z regulaminem konkursu w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020 poszukujemy wykonawcy z sektora naukowego, posiadającego co najmniej ocenę B według art. 41 ust. 1 pkt 1 i art. 42 ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o zasadach finansowania nauki (Dz. U. z 2014., poz. 1620).

Zgodnie ze Wspólnotowym Słownikiem Zamówień<sup>1</sup> przedmiot zamówienia został zdefiniowany jako: CPV 73110000-6 Usługi badawcze.

## **3. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

Z udziału w postępowaniu **wykluczone są podmioty powiązane osobowo i kapitałowo z Zamawiającym.**

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 przeprowadzaniem procedury wyboru Oferenta, a Zleceniodawcą, polegające w szczególności na:

---

<sup>1</sup> o którym mowa w rozporządzeniu (WE) nr 2195/2002 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 5 listopada 2002 r. w sprawie Wspólnego Słownika Zamówień (CPV) (Dz. Urz. WE L 340 z 16.12.2002, str. 1, z późn. zm.; Dz. Urz. UE Polskie wydanie specjalne rozdz. 6, t. 5, str. 3)

- uczestniczeniu w spółce, jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
- posiadaniu co najmniej 10 % udziałów lub akcji,
- pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
- 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.

**Wymagane zasoby techniczne Oferenta:**

- laboratorium badawcze;
- urządzenia laboratoryjne przystosowane do produkcji skrobi termoplastycznej;
- urządzenia laboratoryjne do produkcji folii ze skrobi termoplastycznej;
- urządzenia do analizy właściwości użytkowych polimerów takich jak parametry wytrzymałościowe i barierowe;
- urządzenia do analizy struktury oraz właściwości termicznych produktów gotowych;

**Wymagane zasoby kadrowe Oferenta:**

- zespół badawczo-naukowy, posiadający udokumentowane doświadczenie w prowadzeniu projektów rozwojowych w przetwórstwie biopolimerów ze szczególnym uwzględnieniem skrobi termoplastycznej.

**Wymagane doświadczenie Oferenta:**

- posiadanie niezbędnej wiedzy udokumentowanej posiadanymi publikacjami;
- posiadanie praw własności intelektualnej w zakresie wytwarzania i aplikacji skrobi termoplastycznej poparte patentami w mocy, obowiązującymi co najmniej na terenie RP (warunek konieczny)\*;
- co najmniej kilkuletnie doświadczenie w technologii dotyczącej produkcji skrobi termoplastycznej oraz folii;
- kilkuletnie doświadczenie w prowadzeniu projektów badawczych.

\* Niespełnienie powyższego wymagania skutkuje z automatycznym odrzuceniem oferty.

**Oferent powinien zagwarantować sposób realizacji usługi badawczej korzystny z punktu widzenia ochrony środowiska poprzez zapewnienie minimalizacji zużycia materiałów, surowców, energii itp. niezbędnych do realizacji usługi badawczej.**

#### **4. TERMIN REALIZACJI PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Opracowanie technologii i stworzenie prototypu: 24 miesiące  
Walidacja prototypu w warunkach rzeczywistych: 12 miesięcy

#### **5. ZAWARTOŚĆ OFERTY**

Oferta powinna zawierać co najmniej następujące elementy:

- pełne dane identyfikujące Oferenta (nazwa, adres, nr NIP, nr KRS/EDG)
- informacje dotyczące typu podmiotu (uczelnia publiczna, państwowy instytut badawczy, instytut PAN lub inna jednostka naukowa będąca organizacją badawczą prowadzącą badania i upowszechniającą wiedzę);
- zwięzły opis proponowanego rozwiązania technologicznego w ramach projektu;
- określenie zakresu badań technologiczno-laboratoryjnych;
- opis proponowanych zasobów technologiczno-laboratoryjnych ;
- opis proponowanych zasobów kadrowych;
- opis posiadanych patentów w mocy oraz publikacji związanych bezpośrednio z tematyką projektu;
- opis doświadczenia w realizacji projektów o zakresie zbliżonym do przedmiotu zamówienia;
- cenę całkowitą netto i brutto;
- datę/okres realizacji przedmiotu oferty
- datę przygotowania oraz termin ważności oferty;
- warunki i termin płatności;
- dane osoby do kontaktu (imię nazwisko, numer telefonu, adres e-mail);
- podpis osoby upoważnionej do wystawienia oferty.

Brak jakiegokolwiek z wyżej wymienionych elementów **może skutkować odrzuceniem oferty**. Wykonawca może złożyć w prowadzonym postępowaniu wyłącznie jedną ofertę.

## **6. ZAMÓWIENIA UZUPEŁNIAJĄCE I DODATKOWE**

Zleceniodawca zastrzega możliwość udzielenia wybranemu w wyniku przeprowadzonej procedury wyboru wykonawcy zamówienia uzupełniającego w wysokości nieprzekraczającej 50% wartości zamówienia określonego w umowie zawartej z wykonawcą. Przedmiot zamówienia uzupełniającego będzie zgodny z przedmiotem zamówienia podstawowego.

Zleceniodawca zastrzega możliwość udzielenia wybranemu w wyniku przeprowadzonej procedury wyboru wykonawcy zamówienia dodatkowego, nieobjętego zamówieniem podstawowym w wysokości nieprzekraczającej 50% wartości realizowanego zamówienia niezbędnego do jego prawidłowego wykonania, których wykonanie stało się konieczne na skutek sytuacji niemożliwej do przewidzenia, jeżeli:

- z przyczyn technicznych lub gospodarczych oddzielenie zamówienia dodatkowego od zamówienia podstawowego wymagałoby poniesienia niewspółmiernie wysokich kosztów lub
- wykonanie zamówienia podstawowego jest uzależnione od wykonania zamówienia dodatkowego.

Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany lub odwołania postępowania w dowolnym terminie bez podania przyczyny lub uprzedniego poinformowania Oferentów.

Niniejsze postępowanie nie jest prowadzone według przepisów Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych.

## **7. WARUNKI ZMIANY UMOWY**

Zleceniodawca zastrzega sobie możliwość zmiany zakresu umowy zawartej z podmiotem wybranym w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego z następujących powodów:

- uzasadnionych zmian w zakresie sposobu wykonania przedmiotu zamówienia;
- obiektywnych przyczyn niezależnych do Zamawiającego lub Oferenta;
- okoliczności siły wyższej;
- zmian regulacji prawnych obowiązujących w dniu podpisania umowy;

- otrzymania decyzji jednostki finansującej projekt zawierającej zmiany zakresu zadań, terminów realizacji czy też ustalającej dodatkowe postanowienia, do których zamawiający zostanie zobowiązany.

## 8. KRYTERIA OCENY OFERT

Wybór najkorzystniejszej oferty nastąpi w oparciu o następujące kryteria:

	Kryterium	Waga (liczba punktów)	Sposób przyznawania punktacji za spełnienie kryterium
1	Opracowanie koncepcji w zakresie technologii produkcji folii z termoplastycznej skrobi.	0 - 5 pkt	5 pkt - koncepcja pełna (posiadająca szczegółową specyfikację kluczowych elementów procesu produkcyjnego) 3 pkt - koncepcja rozbudowana (posiadająca niepełną specyfikację kluczowych elementów procesu produkcyjnego ) 1 pkt - koncepcja ogólna (bez szczegółowej specyfikacji kluczowych elementów procesu produkcyjnego)
2	Uwzględnienie w ofercie przeprowadzenia badań technologiczno-laboratoryjnych prowadzących do otrzymania nowych produktów aplikacyjnych w skali laboratoryjnej.	0 - 7 pkt	Wytwarzanie i optymalizacja różnych mieszanek skrobi termoplastycznej na wyciarkach - 3 pkt. Określenie właściwości mechanicznych i barierowych nowych produktów - 2 pkt. Określenie właściwości termicznych nowych produktów - 1 pkt. Analiza struktury nowych produktów - 1 pkt.
3	Uwzględnienie w ofercie procesu testowania nowych produktów w skali przemysłowej.	0 - 7 pkt	Optymalizacja różnych mieszanek skrobi termoplastycznej na linii kalandrowej - 3 pkt.

			Określenie właściwości mechanicznych i barierowych nowych produktów - 2 pkt. Określenie właściwości termicznych nowych produktów - 1 pkt. Analiza struktury nowych produktów - 1 pkt.
4	Liczba osób zaangażowanych w projekt	0 - 5 pkt	1 osoba w projekcie = 1 pkt
5	Cena netto za usługę (w odniesieniu do pozostałych ofert)	0 - 10 pkt	Kryterium oceniane będzie na podstawie współczynnika*: $C = 10(C_n/C_o)$ , gdzie: $C_n$ - cena najkorzystniejszej oferty $C_o$ - cena ocenianej oferty  *zaokrąglenie współczynnika do wartości całkowitej
6	Czas realizacji usługi mieszczący się w planowanym terminie wykonania zamówienia (badania laboratoryjne oraz opracowanie i testowanie technologii w warunkach przemysłowych).	0 - 3 pkt	0 pkt: czas powyżej 36 miesięcy 1 pkt: czas od 31 do 36 miesięcy 2 pkt: czas 25 do 30 miesięcy 3 pkt: czas mniej niż 24 miesiące

Nadesłane oferty oceniane będą przez komisję przetargową, w skład której wchodzić będą pracownicy Zamawiającego. Ocena dokonywana będzie w oparciu o ww. kryteria.

Zamawiający po dokonaniu oceny nadesłanych ofert proponuje Oferentowi, który uzyskał największą łączną liczbę punktów, zawarcie **umowy warunkowej** na realizację przedmiotu zamówienia.

**Warunkiem wejścia w życie umowy z wybranym wykonawcą będzie podpisanie przez Zamawiającego Umowy o dofinansowanie projektu w ramach podziałania 1.1.1 „Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa” w ramach Programu Operacyjnego „Inteligentny Rozwój 2014-2020”.**

## **9. TERMIN I SPOSÓB SKŁADANIA OFERT**

Ofertę należy złożyć do dnia **27.11.2015 r.** do godz. **10.00** poprzez przesłanie skanu podpisanych dokumentów na adres e-mail: [k.gottfried@ergis.eu](mailto:k.gottfried@ergis.eu)

lub w wersji papierowej poprzez przesłanie dokumentów na adres: ERGIS S.A. Oddział w Wąbrzeźnie, ul. Dąbrowskiego 2, 87-200 Wąbrzeźno

Oferta musi wpłynąć do Spółki w terminie określonym w zapytaniu ofertowym. Oferty złożone po wskazanym terminie nie będą rozpatrywane.

## **10. DODATKOWE INFORMACJE**

W ramach składania wniosku o dofinansowanie oferty mogą zostać przekazane w celu weryfikacji do właściwej instytucji publicznej.

Szczegółowych informacji na temat przedmiotu i warunków zamówienia udziela Marek Knor: [m.knor@ergis.eu](mailto:m.knor@ergis.eu)