

Zamawiający:

GRUPA INCO Spółka Akcyjna
ul. Wspólna 25,
00-519 Warszawa
Nr KRS 0000101255
NIP 526-03-00-428
REGON 000599764
Kapitał zakładowy 500.000,00 zł

Koniecpol, 26-03-2019r.

Zapytanie ofertowe nr 01/KGO/GRUPA INCO

Dotyczy: projekt „Technologia wytwarzania ekologicznych opakowań do żywności z wykorzystaniem probiotyków i ich funkcji stymulatorów biorozkładu polimerów” realizowany w ramach Działania 1.1.1 POIR 2014-2020

1. Zamawiający:

ZAMAWIAJĄCY	
Nazwa	GRUPA INCO Spółka Akcyjna
Forma prawna	Spółka Akcyjna
Adres siedziby	ul. Wspólna 25, 00-519 Warszawa
Nr KRS	0000101255
Nr NIP	526-03-00-428
DANE TELEADRESOWE	
Adres do korespondencji	42-230 Koniecpol; ul. Partyzantów 41
E-mail	damian.grzelka@inco.pl
Telefon	stac. 34 354 09 50 kom. 691 980 969
FAX	34 355 24 37

Miejsce składania ofert: GRUPA INCO S.A. Zakład Produkcyjny w Koniecpolu

Sposób składania ofert: Oferta w języku polskim powinna zostać dostarczona w jeden ze wskazanych poniżej sposobów: formie pisemnej, pocztą, kurierem lub złożona osobiście na adres: GRUPA INCO S.A., Zakład Produkcyjny w Koniecpolu ul. Partyzantów 41; 42-230 Koniecpol do dnia 09-04-2019 do godz. 16:00 oferta powinna wpłynąć do Zamawiającego. Na kopercie z ofertą należy podać nr zapytania ofertowego. Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane.

Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od oferentów wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.

W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmodyfikować treść zapytania ofertowego wyznaczając nowy termin składania ofert.

2. Zapytanie ofertowe

Publikacja zamówienia	Baza Konkurencyjności, własna strona Zamawiającego - http://www.inco.pl/grupa-inco/inwestycje-w-ramach-ue
Charakter prawny zapytania	Postępowanie prowadzone będzie w trybie zapytania ofertowego. Zapytanie ofertowe realizowane jest zgodnie z zasadami konkurencyjności z wyłączeniem przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2018 r. , poz. 1986 ze zm.) zgodnie z art. 3 powołanej ustawy.
Cel zapytania	Wyłonienie wykonawcy badań specjalistycznych – podwykonawcy badań zewnętrznych realizowanych w ramach projektu w Działaniu 1.1.1 POIR

3. Opis przedmiotu zamówienia

3.1. Przedmiot zamówienia – informacje podstawowe

Opis projektu	Projekt zakłada przeprowadzenie pakietów badań nad wykorzystaniem biopolimerów PLA i bio-PET w procesie wytwarzania opakowań do przechowywania i dystrybucji żywności. W wyniku prac projektowych powstanie technologia wytwarzania w pełni biodegradowalnych opakowań, których komponenty z bio-PET oraz z biopolimerów będą uzupełnione mikroorganizmami przyspieszającymi biologiczny rozkład opakowania po zużyciu. W wyniku wdrożenia rezultatów projektu na rynek krajowy i europejski zostaną wprowadzone bezpieczne dla żywności i człowieka opakowania bio-PET i PLA, o skróconym czasie pełnego biologicznego rozkładu.
Zwięzłe określenie przedmiotu zamówienia	Przedmiotem zamówienia są: Badania właściwości strukturalnych polimerów, analizy termiczne DSC łańcuchów polimerowych, badania migracji substancji metodą FTIR (furierowskiej spektrometrii w podczerwieni) oraz Chromatografia gazowa GCMS, badania wytrzymałościowe, starzeniowe, modyfikacja polimerów na drodze fizycznej i chemicznej.
Wspólny słownik zamówień	73111000-3 usługi badawcze i eksperymentalno-

(Kod CPV Przedmiotu zamówienia)	rozwojowe
---------------------------------	-----------

3.2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Przedmiot – grupy badań	Specyfikacja
Analiza właściwości strukturalnych polimerów metodą kalorymetrii skanningowej.	Określenie charakterystycznych temperatur przemian polimeru. Wybór polimerów możliwych do przetwarzania w technologii ISBM, weryfikacja wpływu mikroorganizmów na polimer, wybór par mikroorganizmów i polimerów, w odniesieniu do których zachodzi przyspieszony proces rozpadu łańcuchów polimerowych. Do przygotowania wyceny należy przyjąć do 50 próbek.
Badania wytrzymałościowe połączone z odpornością chemiczną.	Wytrzymałość na rozciąganie, ściskanie, badanie odporności na czynniki chemiczne, klimatyczne (odporność korozyjna i analiza procesu starzenia tworzywa). Optymalizacja wybieranego materiału pod kątem parametrów przyszłego wyrobu. Badania przed i po procesach modyfikacji tworzyw, aplikacji mikroorganizmów, przed i po procesach kompostowania. Do przygotowania wyceny należy przyjąć do 50 próbek.
Modyfikacja polimerów.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Modyfikacja polimeru poprzez zmianę struktury łańcuchów na drodze tworzenia mieszanin. Do przygotowania wyceny należy przyjąć 10 próbek. 2. Modyfikacja polimeru na drodze chemicznej w celu uzyskania określonych właściwości: usieciowanie, zmiana polarności powierzchni. Do przygotowania wyceny należy przyjąć 6 próbek. 3. Modyfikacja polimeru na drodze fizycznej poprzez dodatki: plastyfikatory, wypełniacze, stabilizatory UV. Do przygotowania wyceny należy przyjąć 8 próbek.
Badania FTIR - Furierowska spektrometria w podczerwieni oraz GC/MS (Chromatografia	1. Badania realizowane po procesach kompostowania celem weryfikacji zmian

gazowa).	<p>strukturalnych oraz pojawienia się nowych związków chemicznych. Badania na standardowych polimerach. Badania na mieszaninach polimerów. Badania na polimerach zmodyfikowanych na drodze chemicznej. Badania na polimerach zmodyfikowanych na drodze fizycznej. Do przygotowania wyceny należy przyjąć 40 próbek.</p> <p>2. Badania realizowane przed i po procesach kompostowania celem weryfikacji zmian strukturalnych oraz pojawienia się nowych związków chemicznych. Weryfikacja migracji substancji przez ścianę opakowania w toku procesów starzenia i tworzywa zarówno pustych opakowań jak i opakowań wypełnionych płynami wzorcowymi oraz docelowym wyrobem. Do przygotowania wyceny należy przyjąć 20 próbek.</p>
----------	---

3.3. Ogólne postanowienia dotyczące realizacji przedmiotu zamówienia

3.3.1. Warunkiem przystąpienia do realizacji zamówienia będzie potwierdzenie przyjęcia zlecenia Zamawiającego lub podpisanie umowy. Na każdym etapie realizacji zamówienia Oferent zobowiązany będzie do kontaktu z przedstawicielem Zamawiającego, informowania o bieżących działaniach i ewentualnych utrudnieniach w realizacji przedmiotu zamówienia. W trakcie realizacji zamówienia niezbędne dokumenty i informacje zostaną udostępnione Oferentowi z inicjatywy Zamawiającego lub na prośbę Oferenta. Oferent będzie zobowiązany do realizacji zamówienia w sposób uwzględniający prawne, organizacyjne i finansowe uwarunkowania Projektu ze środków Unii Europejskiej.

3.3.2. Cena przedmiotu zapytania – obejmuje wszelkie wydatki związane z realizacją przedmiotu zapytania oraz wszelkie daniny o charakterze publicznoprawnym i inne (w tym w szczególności podatki pośrednie, bezpośrednie związane z obowiązkowymi ubezpieczeniami). Wynagrodzenie (cena) nie będzie podlegało podwyższeniu z jakiegokolwiek tytułu, chyba, że co innego wyraźnie postanowi Zamawiający w treści niniejszego zapytania lub w formie pisemnej w trakcie realizacji przedmiotu zapytania.

3.3.3. Zamawiający ma prawo zlecenia badań w dowolnej kolejności bez ponoszenia dodatkowych kosztów.

3.3.4. Zamawiający wysyła do Oferenta niezbędną ilość próbek do wykonania wszystkich badań bez konieczności ponoszenia kosztów.

3.4. Wymagania dotyczące oferenta

3.4.1. Posiadanie wiedzy i doświadczenia w prowadzeniu badań z zakresu wykorzystywania tworzyw sztucznych do wytwarzania opakowań, w tym opakowań do przechowywania żywności.

3.4.2. Dysponowanie odpowiednim zapleczem i potencjałem technicznym. Oferent musi posiadać niezbędną aparaturę umożliwiającą wykonanie badań będących przedmiotem zamówienia. Minimalne wyposażenie laboratorium powinno obejmować:

- Różnicowy kalorymetr skaningowy DSC do oceny właściwości termicznych tworzyw sztucznych i materiałów palnych;
- Masowy wskaźnik płynięcia MFR tworzyw sztucznych do badania struktur właściwości polimerów;
- Dynamiczny analizator właściwości mechanicznych metodą DMTA;
- Twardościomierz (Shore'a A i D) do badania twardości tworzyw;
- Piec do oznaczania zawartości popiołów w wyrobach z tworzyw;
- Uniwersalna maszyna wytrzymałościowa (jej minimalne wyposażenie to uchwyty do zamocowania próbek badawczych);
- Młot analogowy do badania udarności metodą Charpy'ego;
- Urządzenie do wyznaczania temperatury mięknięcia wg. Vicata oraz temperatury ugięcia pod obciążeniem;
- Wtryskarka do tworzyw termoplastycznych;
- Urządzenie do badań starzeniowych UV (co najmniej UV-Test);
- Mikroskop optyczny lub elektronowy minimalne wyposażenie to możliwość rejestracji obrazów.

3.4.3. Oferent musi dysponować odpowiednim zapleczem osobowym, zdolnym do wykonania zamówienia zgodnie z wymaganiami i w terminie od ustalonej daty rozpoczęcia realizacji. W tym, w szczególności Oferent musi dysponować zespołem badawczym składającym się, z co najmniej trzech osób, które posiadają dorobek naukowy z zakresu technologii przetwarzania tworzyw sztucznych, w tym publikacje z przedmiotowej tematyki w renomowanych czasopismach naukowych o zasięgu międzynarodowym (z listy JCR) oraz krajowym; zgłoszenia patentowe i patenty, monografie i rozdziały w monografiach naukowych. Wskazane jest, aby w skład zespołu badawczego wchodziły osoby, które brały czynny udział, jako wykonawcy bądź kierownicy Projektów badawczych finansowanych przez MNiSW lub NCBiR z zakresu tematycznego przetwórstwo tworzyw lub wykazywały się doświadczeniem w pracy w przemyśle. Zamawiający wymaga wskazania w treści oferty danych osób składających się na zespół badawczy wydelegowany do realizacji powierzonych badań dla projektu Zamawiającego (imię, nazwisko, dorobek naukowy).

3.4.4. Zamawiający wymaga złożenia przez Oferenta pisemnego oświadczenia zawierającego zobowiązanie Oferenta do przeniesienia na Zamawiającego autorskich praw majątkowych do wszelkich finalnych efektów działań Oferenta prowadzonych w ramach Projektu, w tym w szczególności do wszystkich wyników badań powstałych w ramach Projektu, w zakresie wszystkich pól eksploatacji znanych w dniu przekazania autorskich praw majątkowych.

3.4.5. Szczegółowe niejawnne informacje zostaną przekazane wyłącznie po uprzednim pisemnym zobowiązaniu się przez Oferenta do zachowania poufności.

3.4.6. Zamawiający wymaga przedłożenia oświadczeń jednoznacznie potwierdzającego spełnienie wyżej wymienionych warunków przez Oferenta.

4. Wykluczenia:

W celu uniknięcia konfliktu interesów z możliwości złożenia oferty wyłączone są podmioty, które są powiązane osobowo lub kapitałowo z GRUPA INCO S.A. 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 dostawcy a dostawcą, 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 stopniu pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

Zamawiający wymaga złożenia przez Oferenta oświadczenia o braku występowania wyżej wymienionych powiązań, według wzoru stanowiącego **załącznik nr 1**.

5. WARUNKI UNIEWAŻNIENIA POSTĘPOWANIA

Zamawiający może unieważnić postępowanie, w sytuacji gdy:

- a) cena najkorzystniejszej oferty przekroczy kwotę przeznaczoną na finansowanie zamówienia,
- b) wystąpiła istotna zmiana okoliczności powodująca, że prowadzenie postępowania lub wykonanie zamówienia nie leży w interesie Zamawiającego, czego nie można było wcześniej przewidzieć,
- c) postępowanie obarczone jest niemożliwą do usunięcia wadą.

Oferentom nie przysługują żadne roszczenia wobec Zamawiającego w wypadku unieważnienia przez niego postępowania.

6. Informacja o dokumentach- załącznikach:

Wykonawcy celem potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu zobowiązani są do złożenia poniższych załączników:

- a) Załącznik nr 1 – Oświadczenie o braku powiązań kapitałowych lub osobowych.

7. Oferta powinna zawierać co najmniej:

- a) Pełną nazwę i adres Oferenta.
- b) Datę sporządzenia.
- c) Zestawienie kosztów poszczególnych elementów oferty.
- d) Kwestie techniczne, opis urządzeń badawczych i parametry techniczne.
- e) Sposób i terminy zapłaty.
- f) Termin wykonania badań.
- g) Dane osoby wyznaczonej do kontaktu ze strony Oferenta.
- h) Oświadczenia potwierdzające spełnienie warunków udziału w postępowaniu.
- i) Być opatrzona podpisem osoby upoważnionej lub umocowanej do reprezentowania oferenta zgodnie z przedstawionymi dokumentami rejestrowymi; w wypadku podpisania oferty przez inne osoby wymaga się złożenia dokumentu pełnomocnictwa.

8. Termin związany z ofertą:

Oferent będzie związany ofertą w terminie minimum 120 dni od dnia złożenia oferty.

9. Kryteria oceny ofert:

- a) Cena netto
- b) Termin realizacji
- c) Zasoby techniczne

Kryterium	Waga [%]	Sposób oceny zgodnie z wzorem
Cena ¹	55	$\text{cena netto oferty najniższej} / \text{cena netto oferty badanej} \times 100 \times 55\% = \text{ilość punktów}$
Termin realizacji	25	$\text{najkrótszy termin realizacji zamówienia} / \text{termin realizacji zamówienia z oferty badanej} \times 100 \times 25\% = \text{ilość punktów}$
Zasoby techniczne	20	Za każde posiadane przez oferenta urządzenie zapisane w punkcie 3.4.2 przyznawany jest jeden punkt. Sposób wyliczenia ilości punktów: $\text{ilość przyznanych punktów za posiadane urządzenia} / \text{ilość punktów za posiadanie wszystkich wymienionych urządzeń} \times 100 \times 20\% = \text{ilość punktów}$.

¹ W przypadku ofert złożonych w walucie obcej, przyjęty zostanie średni kurs NBP obowiązujący w dniu przeprowadzenia oceny.



W przypadku braku informacji odnośnie określonego kryterium punkty nie zostaną przyznane. Oferent jest zobowiązany do przedłożenia w ramach oferty cen i terminów realizacji dla każdej grupy badań osobno.

Nie będą rozpatrywane oferty:

- niezgodne z opisem przedmiotu zamówienia,
- złożone przez podmiot niespełniający warunków udziału w postępowaniu,
- złożone przez podmiot podlegający wykluczeniu,
- złożone po terminie przyjmowania ofert.

Zamawiający zastrzega sobie możliwość unieważnienia postępowania w każdym czasie bez podawania przyczyn.

- 10. Termin przyjmowania ofert:** 14 dni od daty opublikowania w bazie konkurencyjności. Przed upływem terminu składania ofert Oferent może zmienić, uzupełnić lub wycofać swoją ofertę. Koszt przygotowania i złożenia oferty ponosi Oferent.