



Susz, 05.12.2025 r.

Zapytanie ofertowe nr GI/FENG/1/B/2025

Dotyczy:

Projektu „Opracowanie nowych formułacji wzbogaconych mikrobiologicznie nawozów organicznych o wydłużonym działaniu z zastosowaniem nowych biotechnologii wytwarzania” realizowanego przez GRUPA INCO S.A. w ramach Programu Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki 2021-2027 (FENG).

Zamawiający:

GRUPA INCO S.A., ul. Wspólna 25, 00-519 Warszawa

Rodzaj zamawiającego: Spółka Akcyjna

Adres strony internetowej zamawiającego: www.inco.pl

Osoby do kontaktu:

Monika Truskolaska, monika.truskolaska@inco.pl, tel. 667400142;

Natalia Bulik, natalia.bulik@inco.pl, tel. 552427526;

Aleksandra Sobkowiak, aleksandra.sobkowiak@inco.pl, tel. 552427537;

Marek Łoziński, marek.lozinski@inco.pl, tel. 552427501.

Miejsce składania ofert:

Oferty powinny być składane za pośrednictwem aplikacji BK2021, tj.: Bazy Konkurencyjności, funkcjonującej pod adresem: <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/>.

Sposób składania ofert:

Ofertę składa się w formie elektronicznej, w języku polskim. Oferta wraz z wymaganymi załącznikami musi być złożona w formie skanów tychże dokumentów (pliki pdf). Za termin dostarczenia oferty rozumie się termin jej zamieszczenia (złożenia) w aplikacji BK2021, w odpowiedzi na niniejsze zapytanie ofertowe.

Cel zamówienia:

Celem zamówienia jest stworzenie konsorcjum bakterii termofilnych wykorzystywanych do biotechnologicznych procesów przetwarzania materii organicznej na cele nawozowe.

Opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie czynności badawczych niezbędnych dla określenia składu pożywki dla konsorcjów mikroorganizmów.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

1. Określenie składu nośnika i pożywki dla konsorcjów mikroorganizmów.
2. Badania pożądanych parametrów namnażania, środowisk namnażania, określenie najlepszych cech biostymulacji odporności na patogeny, parametrów przeżywalności PM.
3. Określenie 12 parametrów dla 2 wytypowanych konsorcjów po 4 szczepy w każdym konsorcjum, 96 pakietów z określonymi parametrami.
4. Przygotowanie raportu z wykonanych badań i uzyskanych wyników.

Czynność badawcza	Zadania	Ilość oznaczeń (szt.)
Określenie składu nośnika i pożywki dla konsorcjów mikroorganizmów	<ol style="list-style-type: none"> 1. Optymalizacja składu podłoża: wybór optymalnego źródła węgla i azotu 2. Optymalizacja procesu hodowli: dobór optymalnego pH, temperatury, intensywności napowietrzania 3. Optymalizacja procesu separacji biomasy: dobór parametrów wirowania przepływowego 4. Optymalizacja procesu stabilizacji: suszenie rozpyłowe lub liofilizacja 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Badanie gęstości optycznej po 5 dniach – ilość badań 96 2. Hodowla i namnażanie – ilość setów 160 3. Modyfikacje parametrów temperatury, pH i napowietrzania – ilość badań 24, 24, trzeci pakiet 40 4. Ilość konsorcjów – 2 5. Ilość szczepów w konsorcjum - 4
Badania pożądanych parametrów namnażania, środowisk namnażania, określenie najlepszych cech biostymulacji odporności na patogeny, parametrów przeżywalności PM	<ol style="list-style-type: none"> 1. Określenie liczebności bakterii metodą płytkową 2. Oznaczenie biomasy metodą wagową, określenie procentowego udziału przetrwalników (dla szczepów przetrwalnikujących) metodą płytkową po pasteryzacji form wegetatywnych 	
Określenie 12 parametrów dla 2 wytypowanych konsorcjów po 4 szczepy w każdym konsorcjum, 96 pakietów z określonymi parametrami.	Namnożenie i ustabilizowanie drobnoustrojów wchodzących w skład konsorcjum o koncentracji nie mniejszej niż 1×10^8 jtk/ml, biomasa 7 g/l, udział form przetrwalnych 60%, śmiertelność podczas separacji < 5% komórek, w ilości wystarczającej do zaszczepienia 30 m ³ (10 ton) materiału przeznaczonego do bio-sanitacji i bio-suszenia	
Przygotowanie raportu z wykonanych badań i uzyskanych wyników		

Forma raportowania wyników (dla wszystkich punktów)

- Raport elektroniczny
- Opcjonalnie: raport papierowy podpisany przez osobę upoważnioną.

Termin realizacji

Rozpoczęcie realizacji zadania – od dnia zawarcia umowy.

Data zakończenia wykonania czynności badawczych – do 5 miesięcy od dnia zawarcia umowy.



Szczegółowe informacje dotyczące zapytania ofertowego dostępne są u osób do kontaktu wskazanych w niniejszym zapytaniu ofertowym.

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych ani wariantowych.

Zamawiający przewiduje możliwość udzielenia Wykonawcy zamówień uzupełniających, nieobjętych zamówieniem podstawowym i nieprzekraczających łącznie 50% wartości realizowanego zamówienia, niezbędnych do jego prawidłowego wykonania, których wykonanie stało się konieczne na skutek sytuacji niemożliwej wcześniej do przewidzenia, jeżeli:

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

Kod CPV:

73000000-2 Usługi badawcze i eksperymentalno-rozwojowe oraz pokrewne usługi doradcze

Warunki udziału w postępowaniu:

1. Dysponowanie co najmniej jedną osobą z tytułem minimum doktora w obszarze biologii, nauk biologicznych oraz doświadczeniem w zakresie prowadzenia badań opisanych w przedmiocie zamówienia.
2. Dysponowanie osobami zdolnymi do wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami i w terminie określonym w przedmiocie zamówienia.
3. Dysponowanie zapleczem badawczym i narzędziami w zakresie prowadzenia badań opisanych w przedmiocie zamówienia. Posiadanie laboratorium badawczego wyposażonego minimum w: bioreaktor, wirówki laboratoryjne, liczniki kolonii, autoklawy, lodówki i zamrażarki niskotemperaturowe. Wykaz i opisy sprzętu badawczego należy dołączyć do oferty.
4. Znajdowanie się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej możliwość wykonania badań opisanych w przedmiocie zamówienia.

Zamawiający wymaga przedłożenia oświadczenia jednoznacznie potwierdzającego spełnienie wyżej wymienionych warunków przez Wykonawcę.

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:



- 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 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 Wykonawcę oświadczenia o braku występowania wyżej wymienionych powiązań.

Warunki zmiany umowy:

Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmiany postanowień zawartej umowy w następujących przypadkach:

- a) wystąpienie siły wyższej, uniemożliwiającej wykonanie przedmiotu zamówienia w terminach określonych w umowie;
- b) zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na przedmiot i sposób realizacji umowy;
- c) gdy powstaną rozbieżności lub niejasności w rozumieniu pojęć użytych w umowie, których nie będzie można usunąć w inny sposób, a zmiana będzie umożliwiać usunięcie rozbieżności i doprecyzowanie umowy w celu jednoznacznej interpretacji jej postanowień przez strony przy jednoczesnym braku zmiany charakteru umowy;
- d) konieczność zmiany umowy spowodowana jest okolicznościami, których zamawiający działając z należytą starannością nie mógł przewidzieć i wartość zmiany nie przekracza 50% wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie;
- e) wykonawcę, któremu zamawiający udzielił zamówienia, ma zastąpić nowy wykonawca w wyniku połączenia, podziału, przekształcenia, upadłości, restrukturyzacji lub nabycia dotychczasowego wykonawcy lub jego przedsiębiorstwa, o ile nowy wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu, nie zachodzą wobec niego podstawy wykluczenia oraz nie pociąga to za sobą innych istotnych zmian umowy.

W przypadku zaistnienia zmiany zostanie podpisany aneks do umowy.

Oferta powinna zawierać co najmniej:

1. Pełną nazwę i adres Wykonawcy.
2. Datę sporządzenia.
3. Opis przedmiotu oferty.
4. Koszt oferty.
5. Sposób i terminy zapłaty.
6. Oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu.
7. Oświadczenie o braku powiązań osobowych i kapitałowych.
8. Dane osoby wyznaczonej do kontaktu ze strony Wykonawcy.

Termin związany z ofertą:

Wykonawca będzie związany ofertą w terminie minimum 90 dni od dnia złożenia oferty.

Kryteria oceny ofert:

1. Cena netto przedmiotu zamówienia (waga kryterium – 100%) – punktacja zostanie obliczona na podstawie wzoru:
$$P = ((\text{Cena netto oferty najniższej z ofert ocenianych}) / (\text{Cena netto oferty badanej})) \times 100$$

pkt

W przypadku ofert składanych w walucie obcej do przeliczenia wartości zostanie przyjęty średni kurs NBP obowiązujący w dniu poprzedzającym dzień dokonania oceny.

Wybrana zostanie oferta z największą ilością punktów.

Nie będą rozpatrywane oferty:

- niezgodne z opisem przedmiotu zamówienia,
- częściowe,
- wariantowe,
- złożone przez podmiot niespełniający warunków udziału w postępowaniu,
- złożone przez podmiot podlegający wykluczeniu, ofertę wykonawcy wykluczonego uważa się za odrzuconą,
- złożone po terminie przyjmowania ofert,
- złożone poza Bazą Konkurencyjności (BK2021).

Zamawiający zastrzega sobie możliwość unieważnienia postępowania w każdym czasie bez podawania przyczyn. W przypadku unieważnienia postępowania Wykonawcy nie przysługuje żadne roszczenie ze strony Zamawiającego.

Termin przyjmowania ofert do dnia 15.12.2025 r.

Przed upływem terminu składania ofert Wykonawca może zmienić, uzupełnić lub wycofać swoją ofertę. Koszt przygotowania i złożenia oferty ponosi Wykonawca.