

ZAPYTANIE OFERTOWE
NR A/2024/FENG/Ścieżka SMART z dnia 27 września 2024 r.

dotyczące wyboru podwykonawcy części prac merytorycznych projektu

W związku z planowaną realizacją projektu pt. „Opracowanie w ramach zaawansowanych badań przemysłowych i prac rozwojowych innowacyjnego w skali świata preparatu z białek roślinnych dla nowej generacji tradycyjnych i roślinnych produktów wędliniarskich stanowiącego substytut mięsa (wyroby mięsne) oraz zamiennik ekstraktu sojowego (wyroby roślinne) wraz z technologią jego produkcji zasilaną OZE” oraz obowiązkiem stosowania zasady konkurencyjności, TARCZYŃSKI S.A., upublicznia zapytanie ofertowe dotyczące przeprowadzenia części badań przemysłowych oraz części prac rozwojowych wg szczegółowej specyfikacji stanowiącej zał. nr 1.

Projekt planowany do realizacji jest w ramach **Programu Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki 2021-2027, Priorytet 1. Wsparcie dla przedsiębiorców, Ścieżka SMART**

Nazwa i adres zamawiającego:	TARCZYŃSKI S.A. Ujeździec Mały 80 55-100 Trzebnica
Tryb udzielania zamówienia:	Do niniejszego zapytania ofertowego nie stosuje się Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo Zamówień Publicznych – tekst jednolity z 2019 r. (Dz. U. z 2019 r., poz. 1843 z późn. zm.). Niniejsze postępowanie prowadzone jest zgodnie z zasadą konkurencyjności określoną w Wytocznych w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności i Funduszu na rzecz Sprawiedliwej Transformacji na lata 2021-2027.
Data i miejsce ogłoszenia zapytania ofertowego:	27 września 2024 r. - bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl
Data złożenia oferty:	Oferty można składać do końca dnia 07 października 2024 (24:00)
Opis przedmiotu zamówienia:	<p>Przedmiotem postępowania jest usługa obejmująca opracowanie w skali laboratoryjnej metody efektywnego pozyskiwania frakcji bogatych w białko z makroalg morskich wraz z oceną ilościową oraz jakościową surowca oraz stworzenie wstępnych założeń do nowego procesu ekstruzji białka wraz z wykonaniem badań techniką NIR gotowego preparatu. Szczegółowy zakres postępowania opisany został poniżej.</p> <p>I. Opracowanie w skali laboratoryjnej metody efektywnego pozyskiwania frakcji bogatych w białko z makroalg morskich wraz z oceną ilościową oraz jakościową surowca, w tym:</p> <ul style="list-style-type: none"> -metody dezintegracji makroalg celem efektywnej izolacji frakcji bogatej w białko; -technologii ekstrakcji, separacji oraz oczyszczania frakcji bogatej w białko pochodzące z makroalg; -analizy surowca poszczególnych frakcji procesu ekstrakcji białka z makroalg, a także produktu gotowego (preparatów białkowych z makroalg oraz grochu). -badania surowca oraz poszczególnych frakcji z zastosowaniem adekwatnych metod wybranych ze spektroskopowych oraz chromatograficznych np. LC-MS, GC-MS, HPLC, NMR, IR czy mikroskopowych typu svFCS.

	<p>-analizy mikrobiologiczne, badania stabilności, oraz skuteczności konserwacji uzyskiwanych białek.</p> <p>-oznaczenie składników antyodżywczych oraz promujących zdrowie.</p> <p>II. Opracowanie w skali laboratoryjnej nowej metody ekstruzji preparatów bogatych w białka otrzymanych z makroalg, w tym:</p> <p>-badania fizykochemiczne frakcji bogatej w białka otrzymanych w w/w procesie.</p> <p>-określenie profilu aminokwasowego produktu po procesie ekstruzji,</p> <p>-analiza weendeńska,</p> <p>-ocena parametrów fizyko-chemicznych, tj. zdolność wiązania wody i tekstury np. twardość.</p> <p>III. Opracowanie algorytmów z wykorzystaniem sztucznej inteligencji do oznaczania składu biomasy metodą spektroskopii bliskiej podczerwieni (NIR) dla dwóch rodzajów produktów (biomasa z alg, biomasa z grochu). Otrzymany model zostanie skorelowany z kluczowymi parametrami istotnymi dla Zleceniodawcy, takimi jak np. zawartość białka, tłuszczu lub innych wybranych parametrów np. antyżywnościowych takich jak mykotoksyny. Otrzymane modele mogą pozwolić na korelację jakości surowca z produktem końcowym.</p> <p>IV. Weryfikacja za pomocą badania z zastosowaniem adekwatnych metod wybranych ze spektroskopowych oraz chromatograficznych np. LC-MS, GC-MS, HPLC, NMR, IR, uzyskanego tekturatu białkowego wraz z informacją o profilu aminokwasowym oraz obecności mykotoksyn.</p> <p>Opis przedmiotu zamówienia, w związku z prowadzonymi przez Zamawiającego pracami badawczo-rozwojowymi zawiera tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust 4 Ustawy z dnia 16 kwietnia o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (tekst jednolity Dz. U. z 2020 r. poz. 1913 z późn. zm).</p> <p>Kod CPV przedmiotu zamówienia: 73000000-2 Usługi badawcze i eksperymentalno-rozwojowe oraz pokrewne usługi doradcze</p>
Warunki udziału w postępowaniu	<p>Wykonawca musi przedstawić kopię aktualnego odpisu z właściwego rejestru, wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert wraz z kopią zaświadczenia NIP Wykonawcy. Spełnienie warunku weryfikowane będzie na podstawie przedłożonych dokumentów.</p> <p>1. Wiedza i doświadczenie</p> <p>Do udziału w postępowaniu uprawnione są podmioty posiadające wiedzę i doświadczenie niezbędną do realizacji przedmiotu zamówienia, tj.: Wykonawca musi wykazać (na wzorze stanowiącym zał. nr 4 do Zapytania ofertowego), że spełnia następujące warunki:</p> <p>1) Doświadczenie w realizacji projektów B+R z przedsiębiorcami – poprzez realizację w latach 2018 – 2023 minimum 3 projektów badawczo-naukowych dla przedsiębiorców w zakresie innowacyjnych technologii związanych z biotransformacją, biorafinacją i żywieniem.</p>

	<p>2) Doświadczenie w badaniach w tematyce biorafinerii i żywienia – poprzez min. 10 publikacji, w latach 2018 – 2023.</p> <p>3) Doświadczenie w opracowywaniu innowacyjnych rozwiązań – poprzez opracowanie w latach 2018 – 2023 min. 3 innowacyjnych rozwiązań, w tym międzynarodowych, które zakończyły się udzieleniem ochrony patentowej lub zgłoszeniem o jej udzielenie.</p> <p>2. Potencjał techniczny</p> <p>Spełnienie warunku weryfikowane będzie na podstawie wypełnionego załącznika wg wzoru stanowiącego załącznik nr 4 do niniejszego zapytania.</p> <p>Do udziału w postępowaniu uprawnione są podmioty posiadające potencjał techniczny (zaplecze naukowo-badawcze) niezbędny do realizacji przedmiotu zamówienia, tj.: Wykonawca musi oświadczyć, że dysponuje wymaganym potencjałem techniczny oraz wykazać, że dysponuje niezbędnym sprzętem/urządzeniami (na wzorze stanowiącym zał. nr 5 do Zapytania ofertowego). Zamawiający wymaga, aby Oferent posiadał dostęp do poniższej aparatury:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Chromatograf cieczowy z detektorem masowym (HPLC-MS) - Spektrometr do badania w bliskiej podczerwieni (NIR) - Bioreaktor - Laboratorium mikrobiologiczne <p>Spełnienie warunku weryfikowane będzie na podstawie wypełnionego załącznika wg wzoru stanowiącego załącznik nr 5 do niniejszego zapytania.</p> <p>3. Osoby zdolne do wykonania zamówienia</p> <p>Do udziału w postępowaniu uprawnione są podmioty zdolne do wykonania zamówienia, poprzez posiadanie w zespole projektowym:</p> <ul style="list-style-type: none"> - minimum 1 profesora tytularnego w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych, - minimum 3 Doktorów w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych. <p>Spełnienie warunku weryfikowane będzie na podstawie wypełnionego załącznika wg wzoru stanowiącego załącznik nr 6 do niniejszego zapytania.</p> <p>4. Brak powiązań z Zamawiającym</p> <p>Z udziału w postępowaniu <u>wykluczone są podmioty powiązane osobowo i kapitałowo z Zamawiającym</u>. 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 wykonawcy, a Wykonawcą polegające w szczególności na:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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,
--	---

	<ul style="list-style-type: none"> - 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. <p>Spełnienie w/w warunku weryfikowane będzie na podstawie oświadczenia oferenta (wzór oświadczenia stanowi załącznik nr 2 do niniejszego zapytania).</p> <p>Ocena spełniania przedstawionych powyżej warunków zostanie dokonana wg formuły: „spełnia – nie spełnia”. Wykonawca, który nie spełni któregokolwiek z warunków może zostać odrzucony z postępowania przez Zamawiającego.</p>
Okres realizacji przedmiotu oferty:	<p>W ciągu 36 miesięcy od rozpoczęcia projektu pt. „Opracowanie w ramach zaawansowanych badań przemysłowych i prac rozwojowych innowacyjnego w skali świata preparatu z białek roślinnych dla nowej generacji tradycyjnych i roślinnych produktów wędliniarskich stanowiącego substytut mięsa (wyroby mięsne) oraz zamiennik ekstraktu sojowego (wyroby roślinne) wraz z technologią jego produkcji zasilaną OZE” (zgodnie z harmonogramem prac wskazanym we wniosku o dofinansowanie w ramach działania 1.1. Ścieżka SMART). Warunkiem rozpoczęcia współpracy będzie podpisanie warunkowej umowy z Zamawiającym.</p>
Kryteria wyboru oferty:	<p>Cena netto– 100 pkt. (100%) Liczba pkt. w kryterium „cena” będzie przyznawana wg. poniższego wzoru: $C = C_{\min} / C_{\text{oferty}} \times 100$; gdzie C - liczba pkt. dla danej oferty C_{min} - najmniejsza cena z otrzymanych ofert C_{oferty} - cena oferty badanej</p>
Oferta musi zawierać następujące elementy:	<p>Oferta musi zawierać następujące elementy:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pełne dane identyfikujące oferenta (nazwa, adres, nr NIP), - Datę przygotowania i termin ważności oferty, - Dokumenty potwierdzające spełnienie warunków udziału w postępowaniu, - Zakres i szczegółowy opis oferowanej usługi badawczej w ramach oferty, - Cenę całkowitą netto i brutto każdego zadania oraz sumę całkowitą, - Warunki i terminy płatności, - Okres realizacji przedmiotu oferty, - Dane osoby do kontaktu (imię nazwisko, numer telefonu, adres e-mail), - Podpis osoby upoważnionej do wystawienia oferty. <p>Brak jakiegokolwiek z wyżej wymienionych elementów może skutkować odrzuceniem oferty przez Zamawiającego.</p> <p>Zamawiający po dokonaniu oceny nadesłanych ofert zaproponuje oferentowi, który uzyskał największą ilość punktów zawarcie umowy warunkowej na realizację przedmiotu zamówienia. Warunkiem wejścia w życie umowy z wybranym Wykonawcą jest podpisanie przez Zamawiającego Umowy o dofinansowanie projektu w ramach działania Ścieżka SMART, Priorytet 1. Wsparcie dla przedsiębiorców Programu Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki 2021- 2027</p>

Sposób składania oferty:	<p>Oferta może zostać złożona wyłącznie poprzez złożenie oferty na stronie internetowej bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl w odpowiedzi na niniejsze zapytanie ofertowe (w sekcji „Oferty” --> „Utwórz ofertę”).</p> <p>Oferty złożone po wskazanym terminie nie będą rozpatrywane.</p> <p>Zamawiający zastrzega sobie prawo unieważnienia postępowania na każdym jego etapie, bez podawania przyczyny.</p> <p>Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany treści zapytania ofertowego. O wprowadzonych zmianach Zamawiający niezwłocznie poinformuje na stronie internetowej bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl.</p> <p>Zamawiający zastrzega sobie prawo do wezwania oferentów do złożenia dodatkowych informacji, dokumentów lub wyjaśnień, dotyczących złożonej oferty.</p>
Warunki zmiany umowy zawartej z wykonawcą:	<p>Zamawiający zastrzega sobie prawo zmiany umowy zawartej z wybranym wykonawcą w zakresie terminu realizacji przedmiotu zamówienia w stosunku do terminu określonego w niniejszym zapytaniu.</p> <p>Zmiana umowy może wynikać wyłącznie ze zmiany okresu realizacji projektu „Opracowanie w ramach zaawansowanych badań przemysłowych i prac rozwojowych innowacyjnego w skali świata preparatu z białek roślinnych dla nowej generacji tradycyjnych i roślinnych produktów wędliniarskich stanowiącego substytut mięsa (wyroby mięsne) oraz zamiennik ekstraktu sojowego (wyroby roślinne) wraz z technologią jego produkcji zasilaną OZE” lub jego etapu/etapów i nie może wynikać z przyczyn leżących po stronie wykonawcy.</p>

Wraz z ofertą powinno zostać przesłane na adres Zamawiającego zaparafowane niniejsze zapytanie ofertowe wraz z pozostałymi załącznikami.

Złożenie oferty w odpowiedzi na niniejsze zapytanie ofertowe jest równoznaczne z wyrażeniem zgody na jej udostępnienie instytucjom upoważnionym do weryfikacji i kontroli prawidłowości realizacji projektu pt. **„Opracowanie w ramach zaawansowanych badań przemysłowych i prac rozwojowych innowacyjnego w skali świata preparatu z białek roślinnych dla nowej generacji tradycyjnych i roślinnych produktów wędliniarskich stanowiącego substytut mięsa (wyroby mięsne) oraz zamiennik ekstraktu sojowego (wyroby roślinne) wraz z technologią jego produkcji zasilaną OZE”** Działanie Ścieżka SMART, Priorytet 1. Wsparcie dla przedsiębiorców Programu Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki 2021- 2027.

Szczegółowych informacji na temat przedmiotu i warunków zamówienia udziela p. Sandra Zielińska, e-mail: szielinska@tarczynski.pl, tel. + 48 607 911 614

Niniejsze zapytanie ofertowe zostało upublicznione na stronie internetowej: bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl.

Załączniki:

1. Załącznik nr 1 - Specyfikacja przedmiotu zamówienia.
2. Załącznik nr 2 - Oświadczenie o braku powiązań osobowych i kapitałowych (wzór).
3. Załącznik nr 3 - Formularz oferty (wzór).
4. Załącznik nr 4 - Wykaz doświadczenia w realizacji projektów B+R oraz posiadanie publikacji i patentów/zgłoszeń patentowych w okresie 2018-2023 (wzór).

5. Załącznik nr 5 - Oświadczenie o posiadaniu potencjału technicznego wraz z wykazem sprzętu laboratoryjnego i urządzeń niezbędnych do przeprowadzenia usługi badawczo-rozwojowej w wymaganym zakresie (wzór).
6. Załącznik nr 6 - Oświadczenie o posiadaniu osób zdolnych do wykonania zamówienia (wzór).