

Chorzów, dn. 24.06.2016r.

WEINDICH SPÓŁKA JAWNA
ul. Adamieckiego 8
41-503 Chorzów

ZAPYTANIE OFERTOWE

na realizację zadania do projektu naukowego w ramach programu „Szybka Ścieżka”

Weindich Sp. J. z siedzibą przy ul. Adamieckiego 8, 41-503 Chorzów, zaprasza do złożenia oferty na: **„Wykonanie badań przemysłowych i prac rozwojowych w ramach projektu: Opracowanie innowacyjnej technologii pasteryzacji produktów żywnościowych z wykorzystaniem mikrofal również w atmosferze zmodyfikowanej”**

I. Przedmiot zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie następujących prac w ramach projektu:

1. Analiza rozkładu natężenia promieniowania elektromagnetycznego wewnątrz komory urządzenia do ogrzewania mikrofalowego
2. Wyznaczenie właściwości fizycznych i termofizycznych oraz innych parametrów pozwalających na określenie możliwości prowadzenia, a także optymalizację procesu utrwalania kiełbas drobnorozdrobnionych dostępnych na rynku przy pomocy mikrofal.
3. Dobór odpowiedniego opakowania pozwalającego na ogrzewanie mikrofalowe produktu po zapakowaniu i ograniczenie podcieków w środku opakowania, czy innych niekorzystnych cech związanych z ogrzewaniem
4. Ocena rozkładu temperatury wewnątrz produktu podczas przesuwu na taśmie w komorze urządzenia, w celu określenia odpowiedniego ułożenia produktów na taśmie lub w innej formie tak, aby wszystkie produkty w danej partii produkcyjnej były odpowiednio dogrzane.
5. Przeprowadzenie prób technologicznych utrwalania mikrofalowego kiełbas drobnorozdrobnionych oraz opracowanie optymalnej technologii utrwalania mikrofalowego kiełbas drobnorozdrobnionych (pasteryzacja i sterylizacja).
6. Przeprowadzenie prób technologicznych i opracowanie technologii umożliwiającej utrwalanie mikrofalowe kiełbas drobnorozdrobnionych w opakowaniach z modyfikowaną atmosferą.
7. Porównanie wartości odżywczej kiełbas drobnorozdrobnionych utrwalanych mikrofalowo i w sposób tradycyjny oraz określenie zmian wartości odżywczej w trakcie przechowywania. Wartość odżywcza obejmie analizy:
 - a. składu podstawowego
 - b. zawartości witamin (Wit. B1, B2, B3, B9, D, A, E i K – analiza zawartości dodatkowych witamin będzie atutem)
 - c. mikro i makroelementów (Ca, Na, K, P, Mg, Fe, Cu, Zn – analiza zawartości dodatkowych minerałów będzie atutem)
 - d. profilu aminokwasowego i tłuszczowego
 - e. zawartości izomerów trans kwasów tłuszczowych
 - f. zawartość amin biogennych
 - g. zawartości dodatkowych substancji toksycznych mogących powstać podczas utrwalania żywności (Wielopierścieniowe Węglowodory Aromatyczne, migracja substancji toksycznych z opakowań) .

8. Ocena skuteczności inaktywacji mikroorganizmów (*E. coli*, *L. monocytogenes*, *S. aureus*, *Salmonella*, ogólna liczba drobnoustrojów) oraz wykonanie prób przechowalniczych przez okres do 1 roku, z cyklicznie, co 1 miesiąc wykonywanymi analizami:
 - a. Składu podstawowego
 - b. Profilu kwasów tłuszczowych oraz izomerów trans
 - c. Zawartości mikro i makroelementów
 - d. Profilu aminokwasowego
 - e. Zawartości witamin
 - f. Skażenia mikrobiologicznego
 - g. Zawartości amin biogennych
9. Przeprowadzenie konsumenckiej oceny organoleptycznej

II. Wymagania dotyczące:

1. Uprawnień i doświadczenia:

Wykonawca musi dysponować doświadczoną kadrą naukowo badawczą. Szczególnie brane pod uwagę będzie:

- Wcześniejsze doświadczenie w projektach naukowych (ilość i rodzaj projektów badawczych zrealizowanych w przeciągu ostatnich 5 lat),
- Doświadczenie z zakresu przetwórstwa mięsa (procent osób w zespole mających doświadczenie bezpośrednio w przetwórstwie lub innych branżach związanych z przetwórstwem mięsa),
- Ilość i rodzaj publikacji naukowych i złożonych wniosków patentowych z zakresu przetwórstwa mięsa przy udziale i/lub współudziale kadry naukowej desygnowanej do realizacji prac.

2. Składanej oferty:

- oferta musi być sporządzona w języku polskim
- oferta ma obejmować całość zamówienia, uwzględniając wszystkie koszty i potrącenia
- ceny podane w ofercie mają być wyrażone cyfrowo i słownie.
- oferta powinna zawierać wykaz wszystkich osób będących zaangażowanych w projekt, wraz z informacją na temat roli w projekcie poszczególnych członków, tytułów naukowych wraz z dorobkiem naukowym.
- oferta obligatoryjnie powinna zawierać również wypełniony formularz ofertowy – załącznik nr 1.
- oferta obligatoryjnie powinna zawierać również oświadczenie o braku konfliktu interesów – załącznik nr 2.

3. Kryteriów oceny ofert:

Kryteria dopuszczające do udziału w postępowaniu ofertowym.

Kryteria zerojedynkowe (0/1). Nie spełnienie przez oferenta któregoś z poniższych kryteriów skutkować będzie odrzuceniem oferty.

- Wcześniejsze doświadczenie w projektach naukowych (co najmniej 1 projekt naukowy zrealizowanych przez członków zespołu w przeciągu ostatnich 5 lat): **0 lub 1**
- Doświadczenie z zakresu przetwórstwa mięsa (minimum 75% osób w zespole mających doświadczenie bezpośrednio w przetwórstwie lub innych branżach związanych z przetwórstwem mięsa): **0 lub 1**
- Ilość i jakość publikacji naukowych i patentów z zakresu przetwórstwa mięsa:
 - minimum 8 publikacji zespołu z listy JCR w przeciągu ostatnich 5 lat: **0 lub 1**
 - minimum 5 zgłoszonych patentów: **0 lub 1**

Kryteria podstawowe punktowane:

- a. cena netto: 80 pkt.
- b. termin wykonania usługi: 20 pkt.

Punktacja w poszczególnych kategoriach a) i b) zostanie obliczona wg następującego wzoru:

$$\text{Liczba uzyskanych pkt.} = \frac{\text{najkorzystniejsza oferta w kategorii}}{\text{oferta n}} \times \text{liczba pkt. w kategorii}$$

III. Miejsce i termin złożenia oferty:

Oferty należy składać do dnia 08.08.2016r. w sposób następujący: elektronicznie (adres e-mail m.malordy@weindich.pl lub faxem na nr +48 32 746 91 44), lub za pośrednictwem poczty lub osobiście pod adresem zamawiającego (ul. Adamieckiego 8, 41-503 Chorzów) w godzinach od 8:00 do 16:00.

IV. Termin wyboru wykonawcy:

Zamawiający poinformuje o wyborze wykonawcy do 7 dni kalendarzowych od terminu końcowego składania ofert.

V. Osoba kontaktowa:

Osobą upoważnioną do kontaktu w przedmiocie niniejszego zamówienia jest pan Michał Malordy, nr telefonu: +48 32 770 74 60, e-mail: m.malordy@weindich.pl.

VI. Konflikt interesów:

W celu uniknięcia konfliktu interesów zamówienia nie mogą być udzielane podmiotom powiązanim z beneficjentem osobowo lub kapitałowo. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między beneficjentem lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu beneficjenta lub osobami wykonującymi w imieniu Beneficjenta 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) posiadaniu co najmniej 5 % 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.

Obligatoryjnie każdy z oferentów zobowiązany jest do załączenia oświadczenia – załącznik nr 2.

Zamawiający zastrzega sobie uprawnienie do zamknięcia postępowania bez dokonania wyboru oferty lub unieważnienia postępowania w całości lub części bez podawania przyczyn. Zamawiający zastrzega sobie również prawo od odstąpienia w całości lub części od zamówienia dostawy urządzeń w przypadku nie otrzymania dofinansowania projektu w ramach POIR na lata 2014-2020, „Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa”.

W takim przypadku Oferentom nie przysługują żadne roszczenia względem Zamawiającego w przypadku skorzystania przez niego z któregokolwiek z powyższych uprawnień. W tym zakresie Wykonawcy zrzekają się wszelkich ewentualnych przysługujących im roszczeń.

Zapytanie nie jest realizowane w ramach prawa zamówień publicznych. Ocena ofert dokonana przez powołaną do tego celu komisję jest ostateczna.

Złożenie oferty jest równoznaczne z zaakceptowaniem powyższych zasad.

W imieniu Zamawiającego: Michał Malordy

Załącznik:

1. Formularz ofertowy – załącznik nr 1
2. Oświadczenie oferenta – załącznik nr 2


Michał Malordy
Dyrektor Zarządzający

Formularz ofertowy

Nazwa instytucji oraz nr NIP	
Dane adresowe: siedziba, telefon, email	
Informacja o spełnieniu parametrów technicznych ujętych w ogłoszeniu *) dodatkowo szczegółowa oferta techniczna	
Cena netto wraz z podaniem waluty. Ewentualne elementy składowe ceny.	
Termin realizacji	
Termin ważności oferty	
Data i podpis osoby upoważnione do reprezentacji /wystawienia oferty.	

OŚWIADCZENIE OFERENTA DOTYCZĄCE UNIKNIĘCIA KONFLIKTU INTERESÓW

Nazwa oferenta:

Niniejszym oświadczamy, że między naszą instytucją a WEINDICH SPÓŁKA JAWNA nie zachodzą powiązania osobowe lub kapitałowe polegające na:

- Uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej;
- Posiadaniu udziałów lub co najmniej 5% akcji;
- Pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika;
- Pozostawianiu w takim stosunku prawnym lub faktycznym, który może budzić uzasadnione wątpliwości, co do bezstronności w wyborze wykonawcy, w szczególności pozostawanie w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

.....
data i czytelny podpis oferenta