



Fundusze Europejskie
dla Podlaskiego

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Białystok, 04.03.2024r.

Opakowania Optima Sp. z o.o.
ul.11 Listopada 2a
17-200 Hajnówka
NIP: 5431993155
e- mail: adam.tokajuk@opakowania-optima.pl

ZAPYTANIE OFERTOWE 1/03/2024

I. ZAMAWIAJĄCY

Opakowania Optima Sp. z o.o.
ul.11 Listopada 2a
17-200 Hajnówka
NIP: 5431993155

II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Kod i nazwa CPV: 73000000-2 Usługi badawcze i eksperymentalno-rozwojowe oraz pokrewne usługi doradcze.

Przedmiotem zamówienia jest przeprowadzenie usługi badawczej w zakresie opracowania innowacyjnego opakowania o właściwościach bakterio i grzybobójczych oraz podwyższonych właściwościach mechanicznych w zakresie wytrzymałości na zgniot o min 10% i odporności na wchłanianie wilgoci i cieczy w tym substancji oleistych o min 10%.

Zakres prac B+R będzie obejmował:

1. I faza

Przygotowanie kompozycji lakierniczej z zawartością nanodrobin łuski gryki i cebuli.

- etap będzie wymagał oceny stężeń tych dodatków, tak ażeby lakier nie zmieniał koloru w sposób zauważalny ($\Delta E < 2$), jednocześnie cena końcowa wyrobu nie może istotnie skoczyć do góry,
- przygotowanie próbek do badań właściwości użytkowych wyrobów pokrytych nową kompozycją (na bazie kartoników oraz pudełek- przed złożeniem),
- badania właściwości użytkowych kartoników (BCT, ECT, tribologiczne, nasiąkliwości, odporności na wilgoć),

2. II faza:



Fundusze Europejskie
dla Podlaskiego

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Analiza porównawcza próbek pokrytych nową kompozycją lakierniczą oraz dodatkowo wzbogaconych w warstwę polimerową z dodatkami łuski gryki i cebuli

- przygotowanie trzech rodzajów próbek:

a) bez pokrycia,

b) pokrytych tradycyjnym lakierem,

c) pokrytych lakierem z dodatkami,

d) pokrytych lakierem z dodatkami i wzbogaconych w warstwę polimerową z dodatkami łuski gryki i cebuli

- wykonanie serii badań z udziałem wyżej wspomnianych próbek (ECT, BCT, tribologiczne, nasiąkliwości, odporności na wilgoć)

- wybór najkorzystniejszego rozwiązania,

- wykonanie próbek w najkorzystniejszej konfiguracji w warunkach przemysłowych (na linii technologicznej w firmie):

- weryfikacja właściwości użytkowych próbek (pokrytych w najkorzystniejszej konfiguracji) wykonanych w firmie w porównaniu do próbek czystych oraz pokrytych w sposób tradycyjny,

- przygotowanie próbek do badań mikrobiologicznych,

- badania mikrobiologiczne w środowisku c.albicans, a.niger, s.aureus, e.coli,

- badania degradacji przygotowanych próbek w środowisku wody, gleby i kompostu

- analiza wszystkich uzyskanych wyników badań.

Efektom końcowym z zrealizowanych prac powinien być raport zawierający:

a) Wyniki badań z syntetycznym podsumowaniem uzyskanych efektów w formie raportu z badań z wskazaniem wykonanych etapów i uzyskanych efektów,

b) Pełna dokumentacja opracowanej technologii produkcji innowacyjnych opakowań.

Oferta powinna być ważna nie krócej niż 90 dni od daty złożenia.

Termin realizacji zamówienia nie może być dłuższy niż 6 miesięcy od podpisania umowy z Zamawiającym.

III. Kryteria oceny oferty wraz z określeniem wag punktowych/ procentowych przypisanych do każdego z kryteriów:

Zamawiający zastosuje następujące kryteria wyboru:

- Cena netto – 100%

IV. Opis sposobu przyznawania punktacji za spełnienie kryterium oceny oferty:



Fundusze Europejskie
dla Podlaskiego

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Wybór Oferenta dokonany zostanie na podstawie największej ilości uzyskanych punktów zgodnie z następującą metodologią:

Przez kryterium „Cena netto” Zamawiający rozumie określoną przez Oferenta cenę całkowitą netto za wykonanie przedmiotu zamówienia. Ocena w ramach kryterium „Cena netto” (K) będzie obliczana na podstawie następującego wzoru:

$$K = (C_n/C_o) \times 100$$

gdzie:

C_n – najniższa zaproponowana cena netto

C_o – cena netto zaproponowana w badanej ofercie

K – liczba punktów przyznana danej ofercie

Wartości punktowe zostaną podane z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, a zaokrąglenie zostanie dokonane zgodnie z ogólnie przyjętymi zasadami matematycznymi.

V. Termin składania ofert

1. Oferty stanowiące odpowiedź na zapytanie należy składać pisemnie, tj. osobiście lub drogą pocztową na adres: Opakowania Optima Sp. z o.o., ul. 11 Listopada 2a, 17-200 Hajnówka lub przesłać e-mailem na adres: e- mail: adam.tokajuk@opakowania-optima.pl.
2. Ostateczny termin składania ofert upływa dnia: 14.03.2024 r., o godzinie 23⁵⁹.
3. W przypadku ofert, które będą dostarczane drogą pocztową liczy się data wpływu oferty do biura Zamawiającego na adres: Opakowania Optima Sp. z o.o., ul.11 Listopada 2a, 17-200 Hajnówka.
4. Oferta powinna być sporządzona w jednym egzemplarzu na formularzu stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszego zapytania ofertowego i zgodna z opisem przedmiotu zamówienia.
5. Oferta i załączniki powinny być podpisane i opieczetowane przez osobę upoważnioną do reprezentacji Oferenta zgodnie z formą reprezentacji określoną w rejestrze sądowym lub innym dokumencie, właściwym dla danej formy organizacyjnej Oferenta albo przez osobę umocowaną przez osobę uprawnioną, przy czym pełnomocnictwo musi być załączone do oferty.
6. Oferent poniesie wszystkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
7. Oferent może złożyć tylko jedną ofertę w odpowiedzi na niniejsze zapytanie ofertowe.

VI. Informacja na temat zakazu powiązań osobowych lub kapitałowych:

W postępowaniu ofertowym nie mogą brać udziału podmioty powiązane osobowo bądź kapitałowo z Zamawiającym.

Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Wnioskodawcą lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Wnioskodawcy lub osobami wykonującymi w imieniu Wnioskodawcy czynności związane z przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy a wykonawcą, polegające w szczególności na:

- 1) uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
- 2) posiadaniu co najmniej 10 % udziałów lub akcji, o ile niższy próg nie wynika z przepisów prawa lub nie został określony przez IZ PO,
- 3) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
- 4) 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.

VII. Informacja na temat wymagań dla oferentów

Oferent zobowiązany jest do złożenia wraz z ofertą oświadczenia, iż prowadzi działalność gospodarczą bądź posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie w zakresie dostaw bądź usług objętych zapytaniem ofertowym oraz posiada faktyczną zdolność do wykonania zamówienia w tym między innymi dysponuje prawami, potencjałem technicznym i osobowym koniecznym do wykonania tego zamówienia.

VIII. Dodatkowe informacje i wymagania zamawiającego

1. Nie dopuszcza się składania ofert częściowych lub wariantowych.
2. Po rozstrzygnięciu postępowania jego wyniki zostaną upublicznione.
3. Po dokonaniu wyboru oferty Zamawiający poinformuje Oferenta, którego ofertę wybrano o terminie podpisania umowy/złożenia zamówienia.
4. Jeżeli Oferent, którego oferta została wybrana, uchyli się od zawarcia umowy, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzania ich ponownej oceny.
5. Zamawiający może odstąpić lub unieważnić postępowanie w każdej chwili bez podania przyczyny.

IX. Warunki istotnych zmian umowy zawartej w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia.

1. Udzielenia zamówienia wymaga podpisania umowy pomiędzy Zamawiającym, a Wykonawcą.
2. Nie przewiduje się możliwości wydłużenia terminu realizacji umowy.

X. Dane osoby upoważnionej do kontaktów w sprawie zamówienia

Adam Tokajuk, telefon: 533-339-007, e- mail: : adam.tokajuk@opakowania-optima.pl .

XI. Załącznik nr 1: Formularz oferty



Fundusze Europejskie
dla Podlaskiego

Dofinansowane przez
Unię Europejską



ZAŁĄCZNIK NR 1 DO ZAPYTANIA OFERTOWEGO NR 1/03/2024

FORMULARZ OFERTY

.....

Miejscowość, data

1. Nazwa i adres oferenta oraz dane rejestrowe, w tym NIP:

.....

.....

.....

2. Imię i nazwisko oraz telefon i e-mail osoby wyznaczonej do kontaktów:

.....

.....

3. Wartość oferty:

Cena netto

VAT

Cena brutto

4. Termin realizacji zamówienia (liczony w miesiącach)

5. Ważność oferty: Oferta ważna 90 dni.

Oświadczenia:

- a. Oświadczam, iż zapoznałem się z treścią zapytania ofertowego nr 1/03/2024 i nie wnoszę żadnych zastrzeżeń oraz uzyskałem niezbędne informacje do przygotowania oferty.
- b. Oświadczam, iż reprezentuję podmiot prowadzący działalność gospodarczą, który posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie w zakresie dostaw bądź usług objętych zapytaniem ofertowym oraz posiadam faktyczną zdolność do wykonania tego zamówienia, w tym między innymi dysponuje prawami, potencjałem technicznym i osobowym koniecznym do wykonania tego zamówienia.
- c. Oświadczam, że nie jest powiązany osobowo lub 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 przeprowadzeniem procedury wyboru a Oferentem, 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 stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

..... dnia

.....

Czytelny podpis uprawnionego przedstawiciela Oferenta oraz pieczęć firmowa