

Załącznik nr 1 do Ogłoszenia o zamówieniu nr 02/09/2022 z dnia 09.09.2022 r.
Specyfikacja Warunków Zamówienia wraz ze wzorem Formularza Ofertowego.

SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Lp.	Nazwa przedmiotu / parametry wymagane
1	2
Przeprowadzenie analiz kosmetyków w ramach opracowania innowacyjnej linii kosmetyków z zastosowaniem bakterii probiotycznych izolowanych z mleka ludzkiego i biomasy <i>arthrospira platensis</i> (spiruliny)	
1	<p>1. Opis przedmiotu zamówienia: Przedmiotem zamówienia jest przeprowadzenie analiz kosmetyków w ramach opracowania innowacyjnej linii kosmetyków z zastosowaniem bakterii probiotycznych izolowanych z mleka ludzkiego i biomasy <i>arthrospira platensis</i> (spiruliny):</p> <p><u>Analizy dla kosmetyków po produkcji laboratoryjnej:</u></p> <p>1) analiza mikrobiologiczna dla 4 kosmetyków: 50 g (50 ml) produktu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - liczba bakterii tlenowych mezofilnych (PN-EN ISO 21149:2017-07), - liczba pleśni i drożdży (PN-EN ISO 16212:2017-08), - obecność <i>Pseudomonas aeruginosa</i> (PN-EN ISO 22717:2016-01), - obecność <i>Candida albicans</i> (PN-EN ISO 18416:2016-01), - obecność <i>Staphylococcus aureus</i> (PN-EN ISO 22718:2016-01) - obecność <i>Escherichia coli</i> (PN-EN ISO 21150:2016-01) <p>2) testy konserwacji dla 4 kosmetyków (PN-EN ISO 11930:2019-03) - 250 g (250ml) produktu</p> <p>3) analizy fizykochemiczne wraz z analizą obecności alergenów dla 4 kosmetyków: 230 g – 250 g produktu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pH, - lepkość dynamiczna, - gęstość, - ocena organoleptyczna – ISO 6658:2005 p. 5.4.2, - alergeny – Dyrektywa 1223/2009/WE(GC-MS) <p>4) badania skórne dla 4 kosmetyków (metoda własna, 25 ochotników, z wywiadem alergologicznym) - 100g (100 ml) produktu</p> <p>5) analizy stabilności i zgodności składu z opakowaniem dla 4 kosmetyków - 9 - 10 opakowań oryginalnych z zawartością + 3 opakowania puste</p>



Analizy dla kosmetyków po produkcji kontraktowej:

1) analiza mikrobiologiczna dla 4 kosmetyków: - 50 g (50 ml) produktu:

- liczba bakterii tlenowych mezofilnych (PN-EN ISO 21149:2017-07),
- liczba pleśni i drożdży (PN-EN ISO 16212:2017-08),
- obecność *Pseudomonas aeruginosa* (PN-EN ISO 22717:2016-01),
- obecność *Candida albicans* (PN-EN ISO 18416:2016-01),
- obecność *Staphylococcus aureus* (PN-EN ISO 22718:2016-01)
- obecność *Escherichia coli* (PN-EN ISO 21150:2016-01)

2) analizy fizykochemiczne wraz z analizą obecności alergenów dla 4 kosmetyków:- 230 g – 250 g produktu:

- pH,
- lepkość dynamiczna,
- gęstość,
- ocena organoleptyczna – ISO 6658:2005 p. 5.4.2,
- alergen – Dyrektywa 1223/2009/WE(GC-MS)

3) badania dermatologiczne test rozszerzony dla 4 kosmetyków (metoda własna, 25 ochotników, z wywiadem alergologicznym, 25 ochotników, bez wywiadu alergologicznego) - 100g - 100 ml produktu;

4) wstępna ocena bezpieczeństwa dla 4 kosmetyków; (Rozporządzenie PE i Rady (WE) nr 1223/2009 z dn. 30 listopada 2009) – 1 opakowanie produktu

5) raport bezpieczeństwa dla 4 kosmetyków – produkty do 20 składników (Rozporządzenie PE i Rady (WE) nr 1223/2009 z dn. 30 listopada 2009) – 1 opakowanie produktu

6) badania aplikacyjne dla 4 kosmetyków - 25 opakowań produktu

7) hipoalergiczność dla 4 kosmetyków (Rozporządzenie Komisji (UE) nr 655/2013 z dn. 10 lipca 2013 z późniejszymi zmianami) – 1 opakowanie produktu

8) testy dermatologiczne pod kątem hipoalergiczności dla 4 kosmetyków - (metoda własna, 25 ochotników, z wywiadem alergologicznym, 25 ochotników, bez wywiadu alergologicznego) - 100g - 100 ml produktu;

2. Termin wykonania zamówienia: **31 styczeń 2023 r.**

WZÓR FORMULARZA OFERTOWEGO

PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA	TAK - Spełnia warunki zamówienia* NIE - Nie spełnia warunków zamówienia* *niepotrzebne skreślić
Analizy dla kosmetyków po produkcji laboratoryjnej:	TAK/NIE
<p>1) analiza mikrobiologiczna dla 4 kosmetyków: 50 g (50 ml) produktu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - liczba bakterii tlenowych mezofilnych (PN-EN ISO 21149:2017-07), - liczba pleśni i drożdży (PN-EN ISO 16212:2017-08), - obecność <i>Pseudomonas aeruginosa</i> (PN-EN ISO 22717:2016-01), - obecność <i>Candida albicans</i> (PN-EN ISO 18416:2016-01), - obecność <i>Staphylococcus aureus</i> (PN-EN ISO 22718:2016-01) - obecność <i>Escherichia coli</i> (PN-EN ISO 21150:2016-01) 	TAK/NIE
2) testy konserwacji dla 4 kosmetyków (PN-EN ISO 11930:2019-03) - 250 g (250ml) produktu	TAK/NIE
<p>3) analizy fizykochemiczne wraz z analizą obecności alergenów dla 4 kosmetyków: 230 g – 250 g produktu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pH, - lepkość dynamiczna, - gęstość, - ocena organoleptyczna – ISO 6658:2005 p. 5.4.2, - alergeny – Dyrektywa 1223/2009/WE(GC-MS) 	TAK/NIE
4) badania skórne dla 4 kosmetyków (metoda własna, 25 ochotników, z wywiadem alergologicznym) - 100g (100 ml) produktu	TAK/NIE
5) analizy stabilności i zgodności składu z opakowaniem dla 4 kosmetyków - 9 - 10 opakowań oryginalnych z zawartością + 3 opakowania puste	TAK/NIE
<u>Analizy dla kosmetyków po produkcji kontraktowej:</u>	TAK/NIE
<p>1) analiza mikrobiologiczna dla 4 kosmetyków: - 50 g (50 ml) produktu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - liczba bakterii tlenowych mezofilnych (PN-EN ISO 21149:2017-07), - liczba pleśni i drożdży (PN-EN ISO 16212:2017-08), - obecność <i>Pseudomonas aeruginosa</i> (PN-EN ISO 22717:2016-01), - obecność <i>Candida albicans</i> (PN-EN ISO 18416:2016-01), - obecność <i>Staphylococcus aureus</i> (PN-EN ISO 22718:2016-01) - obecność <i>Escherichia coli</i> (PN-EN ISO 21150:2016-01) 	TAK/NIE
2) analizy fizykochemiczne wraz z analizą obecności alergenów dla 4 kosmetyków:- 230 g – 250 g produktu:	TAK/NIE





<ul style="list-style-type: none"> - pH, - lepkość dynamiczna, - gęstość, - ocena organoleptyczna – ISO 6658:2005 p. 5.4.2, - alergeny –Dyrektywa 1223/2009/WE(GC-MS) 	
3) badania dermatologiczne test rozszerzony dla 4 kosmetyków (metoda własna, 25 ochotników, z wywiadem alergologicznym, 25 ochotników, bez wywiadu alergologicznego) - 100g - 100 ml produktu;	TAK/NIE
4) wstępna ocena bezpieczeństwa dla 4 kosmetyków; (Rozporządzenie PE i Rady (WE) nr 1223/2009 z dn. 30 listopada 2009) – 1 opakowanie produktu	TAK/NIE
5) raport bezpieczeństwa dla 4 kosmetyków – produkty do 20 składników (Rozporządzenie PE i Rady (WE) nr 1223/2009 z dn. 30 listopada 2009) – 1 opakowanie produktu	TAK/NIE
6) badania aplikacyjne dla 4 kosmetyków - 25 opakowań produktu	TAK/NIE
7) hipoalergiczność dla 4 kosmetyków (Rozporządzenie Komisji (UE) nr 655/2013 z dn. 10 lipca 2013 z późniejszymi zmianami) – 1 opakowanie produktu	TAK/NIE
8) testy dermatologiczne pod kątem hipoalergiczności dla 4 kosmetyków - (metoda własna, 25 ochotników, z wywiadem alergologicznym, 25 ochotników, bez wywiadu alergologicznego) - 100g - 100 ml produktu	TAK/NIE

Oferta cenowa

	<p><u>Cena za wykonanie Przedmiotu Zamówienia:</u></p> <p>Cena netto</p> <p>Cena brutto</p> <p>Wartość VAT</p>
--	---

.....
Oferent (data, pieczęć i podpis)