

Załącznik nr 1 do Ogłoszenia o zamówieniu nr 01/09/2021 z dnia 24.09.2021 r.
Specyfikacja Warunków Zamówienia wraz ze wzorem Formularza Ofertowego.

SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Lp.	Nazwa przedmiotu / parametry wymagane																														
1	2																														
Zakup i dostawa odczynników laboratoryjnych do hodowli komórkowej mających na celu opracowanie innowacyjnej linii kosmetyków z zastosowaniem bakterii probiotycznych izolowanych z mleka ludzkiego i biomasy <i>arthrospira platensis</i> (spiruliny)".																															
1	<p>1. Opis przedmiotu zamówienia:</p> <p>Przedmiotem zamówienia jest zakup i dostawa odczynników laboratoryjnych do hodowli komórkowej mających na celu opracowanie innowacyjnej linii kosmetyków z zastosowaniem bakterii probiotycznych izolowanych z mleka ludzkiego i biomasy <i>arthrospira platensis</i> (spiruliny).</p> <p><u>Odczynniki zostały podzielone na 3 pakiety:</u></p> <p>Pierwszy pakiet będzie obejmował następujące produkty:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>LP</th> <th>NAZWA ODCZYNNIKA</th> <th>RODZAJ PAKOWANIA/ J.m.</th> <th>ILOŚĆ SZTUK</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>PBS 1X (without Calcium and Magnesium), 6 x 500 ml</td> <td>6x 500 szt. – 1 op.</td> <td>20 op</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>PBS 1X (with Calcium and Magnesium), 6 x 500 ml</td> <td>6x 500 szt. – 1 op.</td> <td>10 op.</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>DMEM (4,5g/L glucose, L-glutamine and sodium pyruvate), 6 x 500 ml</td> <td>6x 500 szt. – 1 op.</td> <td>20 op.</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Ham's F-12 Medium with L-glutamine, 6 x 500 ml</td> <td>6x 500 szt. – 1 op.</td> <td>20 op.</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>MEM, [+] Earle's salts, L-glutamine, 6 x 500 ml</td> <td>6x 500 szt. – 1 op.</td> <td>20 op.</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>RPMI, [+] 25 mM HEPES[-] L-glutamine, 6 x 500 ml</td> <td>6x 500 szt. – 1 op.</td> <td>20 op.</td> </tr> </tbody> </table>			LP	NAZWA ODCZYNNIKA	RODZAJ PAKOWANIA/ J.m.	ILOŚĆ SZTUK	1	PBS 1X (without Calcium and Magnesium), 6 x 500 ml	6x 500 szt. – 1 op.	20 op	2	PBS 1X (with Calcium and Magnesium), 6 x 500 ml	6x 500 szt. – 1 op.	10 op.	3	DMEM (4,5g/L glucose, L-glutamine and sodium pyruvate), 6 x 500 ml	6x 500 szt. – 1 op.	20 op.	4	Ham's F-12 Medium with L-glutamine, 6 x 500 ml	6x 500 szt. – 1 op.	20 op.	5	MEM, [+] Earle's salts, L-glutamine, 6 x 500 ml	6x 500 szt. – 1 op.	20 op.	6	RPMI, [+] 25 mM HEPES[-] L-glutamine, 6 x 500 ml	6x 500 szt. – 1 op.	20 op.
LP	NAZWA ODCZYNNIKA	RODZAJ PAKOWANIA/ J.m.	ILOŚĆ SZTUK																												
1	PBS 1X (without Calcium and Magnesium), 6 x 500 ml	6x 500 szt. – 1 op.	20 op																												
2	PBS 1X (with Calcium and Magnesium), 6 x 500 ml	6x 500 szt. – 1 op.	10 op.																												
3	DMEM (4,5g/L glucose, L-glutamine and sodium pyruvate), 6 x 500 ml	6x 500 szt. – 1 op.	20 op.																												
4	Ham's F-12 Medium with L-glutamine, 6 x 500 ml	6x 500 szt. – 1 op.	20 op.																												
5	MEM, [+] Earle's salts, L-glutamine, 6 x 500 ml	6x 500 szt. – 1 op.	20 op.																												
6	RPMI, [+] 25 mM HEPES[-] L-glutamine, 6 x 500 ml	6x 500 szt. – 1 op.	20 op.																												



7	McCoy's 5A Medium Corning® 500 mL McCoy's 5A (Iwakata & Grace Modification)	6x 500 szt. – 1 op.	20 op.
8	FBS, Fetal Bovine Serum, 500 ml (inaktywowana) – stopień czystości Research grade	500 ml	20 szt.
9	Antibiotic, Antibiotic-Antimycotic Solution, 6 x 100 mL 10,000 I.U. Penicillin (per mL) 10,000 µg/mL Streptomycin 25 µg/mL Amphotericin with 8.5 g/L NaCl	6 x 100 mL	10 op.
10	Trypsyna, Trypsin/EDTA 1X (0,25% Trypsin/2,21 mM EDTA), 6 x 100 ml	6 x 100 ml	6 op.
11	TrypLE™ Express Enzyme (1X), no phenol red		10op.
12	100 mL Trypan Blue Solution, 0.4% (w/v) in PBS, pH 7.5 ± 0.5	100 ml	1 szt.

Końcowa data wykonania zamówienia pakietu pierwszego to **30 listopad 2021 r.**

Drugi pakiet będzie obejmował następujące produkty:

LP.	NAZWA ODCZYNNIKA	RODZAJ PAKOWANIA/ J.m.	ILOŚĆ SZTUK
1	Hematoksyлина	5 g	1 op.
2	Eozyna r-r 1% w etanolu	100 ml	5 op.
3	Alkohol etylowy 99,8 %	1 L	6 op.



4	Kwas askorbinowy – do hodowli komórkowej	25g	2 op.
5	Chlorek wapnia – do hodowli komórkowej	1 kg	1 op.
	Izopropanol, do biologii molekularnej	1L	2 op.
6	Paraformaldehyd cz. min 95%	1 kg	1 op.
7	Parafina do histopatologii tt.56	1 kg	1 op.

Końcowa data wykonania zamówienia pakietu drugiego to **31 stycznia 2022 r.**

Trzeci pakiet będzie obejmował następujące produkty:

Zestaw do hodowli komórek 3D

LP.	NAZWA ODCZYNNIKA	RODZAJ PAKOWANIA/ J.m.	ILOŚĆ SZTUK
1	Polycarbonate Cell Culture Insert with 0.4 micron pore size in 6-well plate, pore density 1×10^8 pores/cm ² · culture area: 3,14 cm ² STERILE	6 szt w opakowaniu, 24 w paczce	30 op.
2	Coating Matrix Kit : 0.5 ml sterile recombinant human Type-1 collagen as a Coating Matrix (Item # 50-9700) and 50 ml Dilution Medium (Item # 50-9701).* *nr katalogowe podane ze strony thermofisher.com	1 op.	5 op.

6



3	FGF7 (KGF) Recombinant Human Protein, form: lyophilized, endotoxin concentration <0,1 ng/ug; Activity: ED50 = 0.1 - 15 ng/mL; determined by the dose-dependent proliferation of 4MBr-5 cells	10 ug	2 op.
Końcowa data wykonania zamówienia pakietu trzeciego to 31 stycznia 2022 r.			
3. Opis wymogów, jakie będzie musiał spełniać ewentualny Wykonawca:			
1. Wykonawcy musi:			
1) posiadać uprawnienia do wykonywania działalności lub czynności objętych zamówieniem,			
2) posiadać niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponować potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania niniejszego zamówienia,			
3) znajdować się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia i w tym zakresie złożyć stosowne oświadczenie, będące częścią oferty,			
4) podpisać i złożyć oświadczenia o których mowa w ogłoszeniu.			
2. Dopuszcza się możliwość złożenia oferty częściowej na wybrany pakiet lub więcej pakietów, przy czym oferta dla każdego pakietu będzie rozpatrywana indywidualnie.			
3. Nie dopuszcza się możliwości złożenia oferty wariantowej.			
Ocena spełnienia wymaganych warunków w postępowaniu o udzielenie zamówienia zostanie dokonana według formuły spełnia - nie spełnia			

WZÓR FORMULARZA OFERTOWEGO

Pakiet nr 1

L P	Nazwa wymaganego odczynnika	Rodzaj pakowania/ j.m.	Ilość sztuk	Możliwy zamiennik	TAK - Spełnia warunki zamówienia* NIE - Nie spełnia warunków zamówienia*
1	PBS 1X (without Calcium and Magnesium),				



2	PBS 1X (with Calcium and Magnesium),				
3	DMEM (4,5g/L glucose, L-glutamine and sodium pyruvate),				
4	Ham's F-12 Medium with L-glutamine,				
5	MEM, [+] Earle's salts, L-glutamine,				
6	RPMI, [+] 25 mM HEPES[-] L-glutamine,				
7	McCoy's 5A Medium Corning® 500 mL McCoy's 5A (Iwakata & Grace Modification)				
8	FBS, Fetal Bovine Serum, 500 ml (inaktywowana) – stopień czystości Research grade				
9	Antibiotic, Antibiotic-Antimycotic Solution, 6 x 100 mL 10,000 I.U. Penicillin (per mL) 10,000 µg/mL Streptomycin 25 µg/mL Amphotericin with 8.5 g/L NaCl				

G



10	Trypsyna, Trypsin/EDTA 1X (0,25% Trypsin/2,21 mM EDTA), 6 x 100 ml				
11	TrypLE™ Express Enzyme (1X), no phenol red				
12	100 mL Trypan Blue Solution, 0.4% (w/v) in PBS, pH 7.5 ± 0.5				

Pakiet nr 2

L P	Nazwa wymaganego odczynnika	Rodzaj pakowania/ j.m.	Ilość sztuk	Możliwy zamiennik	TAK - Spełnia warunki zamówienia* NIE - Nie spełnia warunków zamówienia*
1	Hematoksylina				
2	Eozyna r-r 1% w etanolu				
3	Alkohol etylowy 99,8 %				
4	Kwas askorbinowy – do hodowli komórkowej				
5	Chlorek wapnia – do hodowli komórkowej				
	Izopropanol, do biologii molekularnej				



6	Paraformaldehyd cz. min 95%				
7	Parafina do histopatologii tt.56				

Pakiet nr 3

L P	Nazwa wymaganego odczynnika	Rodzaj pakowania/ j.m.	Ilość sztuk	Możliwy zamiennik	TAK - Spełnia warunki zamówienia* NIE - Nie spełnia warunków zamówienia*
1	Polycarbonate Cell Culture Insert with 0.4 micron pore size in 6-well plate, pore density 1×10^8 pores/cm ² , culture area: 3,14 cm ² STERILE				
2	Coating Matrix Kit : 0.5 ml sterile recombinant human Type-1 collagen as a Coating Matrix (Item # 50-9700) and 50 ml Dilution Medium (Item # 50-9701).* *nr katalogowe podane ze strony thermofisher.com				
3	FGF7 (KGF) Recombinant Human Protein, form: lyophilized, endotoxin concentration <0,1				

ng/ug; Activity: ED50 = 0.1 - 15 ng/mL; determined by the dose- dependent proliferation of 4MBr-5 cells				
---	--	--	--	--



Oferta cenowa

Cena za dostarczenie odczynników z pakietu nr 1:
Cena netto
Cena brutto
Wartość VAT
Cena za dostarczenie odczynników z pakietu nr 2:
Cena netto
Cena brutto
Wartość VAT
Cena za dostarczenie odczynników z pakietu nr 3:
Cena netto
Cena brutto
Wartość VAT

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