

.....
(pieczęć wykonawcy)

Formularz cenowy /wzór/

PAKIET 1 Materiały zużywalne do hodowli komórek, biologii molekularnej i projektu FLAVINO.

Lp.	Asortyment	Numer katalogowy/ producent	Ilość wg SIWZ	j.m. * (ilość sztuk w opakowaniu)	cena jednostkowa netto (zł.)	VAT stawka (%)	cena jednostkowa brutto (zł.)	wartość netto (zł.)	wartość brutto (zł.)
1	Płytki 6-dołkowe do hodowli komórek, sterylne, dla komórek adherentnych, płaskie dno , wykonane z przezroczystego PS. Obszar posiewu 9,6 cm2 , zalecana objętość robocza +/- 5% 1,90 -2,90 ml Jednorodna ekspozycja powierzchni wzrostu, podniesione krawędzie studzienek i pierścienie kondensacyjne redukujące parowanie. alfanumeryczna oznaczenie.		8	100					
2	Płytki 12-dołkowe do hodowli komórek, sterylne, dla komórek adherentnych, płaskie dno , wykonane z przezroczystego PS. Obszar posiewu 3,85 cm2 , zalecana objętość robocza +/- 5% 0,76-1,14 ml Jednorodna ekspozycja powierzchni wzrostu, podniesione krawędzie studzienek i pierścienie kondensacyjne redukujące parowanie. alfanumeryczna oznaczenie.		2	100					

3	Płytki 24-dołkowe do hodowli komórek, sterylne, dla komórek adherentnych, płaskie dno , wykonane z przezroczystego PS. Obszar posiewu 1,93 cm ² , zalecana objętość robocza +/- 5% 0,38-0,57 ml Jednorodna ekspozycja powierzchni wzrostu, podniesione krawędzie studzienek i pierścienie kondensacyjne redukujące parowanie. alfanumeryczna oznaczenie		2	100					
4	Płytki 48-dołkowe do hodowli komórek, sterylne, dla komórek adherentnych, płaskie dno , wykonane z przezroczystego PS. Obszar posiewu 0,84 cm ² , zalecana objętość robocza +/- 5% 0,19-0,29 ml Jednorodna ekspozycja powierzchni wzrostu, podniesione krawędzie studzienek i pierścienie kondensacyjne redukujące parowanie. alfanumeryczna oznaczenie		2	100					
5	Płytki 96-dołkowe do hodowli komórek, sterylne, dla komórek adherentnych, płaskie dno , wykonane z przezroczystego PS. Obszar posiewu 0,33 cm ² , zalecana objętość robocza +/- 5% 0,075-0,20 ml Jednorodna ekspozycja powierzchni wzrostu, podniesione krawędzie studzienek i pierścienie kondensacyjne redukujące parowanie. alfanumeryczna oznaczenie		2	100					
6	System przechowywania w ciekłym azocie, 6 raków, +/- 5% 4800 próbek , bardzo dobra jednorodność temperatury . Zbiornik wykonany ze stopu aluminium z szyjką z włókna szklanego.		1	1	-	-			

	Wielowarstwowa próżniowa izolacja ograniczająca odparowywanie azotu. Pojemność 148 litrów, termostabilność +/- 5% 180 dni, wymiary średnicax wysokość 500x707 mm, waga +/- 5% 37 kg								
7	Pipeta serologiczna 10ml, sterylna, indywidualnie pakowana		25	200					
8	Pipeta serologiczna 25ml, sterylna, indywidualnie pakowana		10	200					
9	Probówki wirówkowe 50 ml, sterylne, Odporne na temperaturę -80C, wirowanie max. 20 000 RCF		10	500					
10	Probówki wirówkowe 15ml, sterylne, Odporne na temperaturę -80C, wirowanie max 17 000 RCF		4	500					
11	Probówki cytometryczne, 5ml, okrągłodenne, polistyrolowe, niesterylne		2	1000					
12	Polistyrenowe probówki na 14ml z zatyczką dwupozycyjną,		8	125					

13	Probówki typu eppendorf, 1,5 ml Ultra szybkie wirowanie, wolne od RNazy, DNazy, autoklaw owalne, niesterylne		8	500					
14	Probówki do PCR 0,2 ml, płaskie wieczko Wolne od DNazy i RNazy, autoklawowalne, niesterylne		2	1000					
15	Probówki do RT PCR 0,2 ml, 8 sztuk na pasku, każda PCRówka zamykana osobna, wolne od DNazy i RNazy, płaskie wieczko optycznie czyste, autoklawowalne, niesterylne,		40	125					
16	Płytki do RT PCR, 96 dołkowe, białe, częściowo nieprzezroczyste, z polipropylenu, z kodem alfanumerycznym, objętość reakcji do 150µl, kompatybilne z aparatem LightCycler® 480		10	50					
17	Szalki do hodowli komórkowych 100 mm, dla komórek adherentnych, sterylne		25	200					
18	Szalki do hodowli komórkowych 60 mm, dla komórek adherentnych, sterylne		6	500					
19	Folia do płytek do RT PCR, kompatybilna z płytkami do RT PCR, optycznie czysta umożliwia kontrolę wzrokową, zakres temp. 40°C do 120°C		6	100					

20	Płytki do PCR, 96-dołkowe, numerowane, bezbarwne, bez kołnierza		1	100					
21	Folia uszczelniająca PP do PCR sterylna		1	100					
22	Kriopudełko kartonowe, wys. 50mm, białe 133x133mm,		200	1					
23	Przegrody do kriopudełek w poz. 22, 50mm 10x10		200	1					
24	Pipeta Pasteura 1ml, PE, skala sterylna, z wąską końcówką		1	500					
25	Płytki 6-dołkowe do hodowli komórek, sterylne, dla komórek zawieszonych, płaskie dno		1	50					
26	Płytki 24-dołkowe do hodowli komórek, sterylne, dla komórek zawieszonych, płaskie dno		1	50					

27	Końcówki do pipet typu eppendorf z filtrem, objętość 100-1000 µl, autoklawowalne, niesterylne pakowane w worki, wolne od DNaz i Rnaz, kompatybilne z pipetami typu Gilson		3	1000					
28	Końcówki do pipet typu eppendorf bez filtra, objętość 100-1000 µl, autoklaw owalne, niesterylne pakowane w worki		5	1000					
29	Końcówki do pipet typu eppendorf bez filtra, objętość 100-1000 µl, autoklaw owalne, niesterylne pakowane w pudełko		1	576					
30	Końcówki do pipet typu eppendorf z filtrem, do pipety 20-200 µl Autoklaw owalne, niesterylne pakowane w worki, kompatybilne z pipetami typu Gilson		5	1000					
31	Końcówki do pipet typu eppendorf bez filtra, do pipety 20-200 µl autoklawowalne, niesterylne pakowane w worki, kompatybilne z pipetami typu Gilson		2	1000					
32	Końcówki do pipet typu eppendorf z filtrem, do pipety 2-20 µl autoklawowalne, niesterylne pakowane w worki, kompatybilne z pipetami typu Gilson		4	1000					
33	Końcówki do pipet typu eppendorf do pipety 0,1-10 µl, z filtrem autoklawowalne, niesterylne pakowane w pudełko , kompatybilne z pipetami typu Gilson		9	960					

34	Końcówki do pipet typu eppendorf do pipety 0,1-10 µl, bez filtra autoklawowalne, niesterylne pakowane w worki, kompatybilne z pipetami typu Gilson		5	1000					
35	Krioprobówka, z polipropylenu, sterylna, bezbarwna, z polem opisu na ścianie bocznej oraz możliwością opisu na wieczku, dno umożliwiające samodzielne stanie, nakrętka z uszczelką, wyskalowana, średnica maks. 11,0 mm, objętość 1,5-2,0ml, wolna od RNazy i DNazy, apyrogenna, odporna na niskie temp. (do -1960C)		4000	100					
36	płytki petriego o średnicy 100mm do hodowli bakteryjnych, sterylne, wykonane z polistyrenu z potrójną wentylacją		1	500					
37	Filtry strzykawkowe 0,2 µm, membrana PES; średnica 25 mm, sterylne, niepirogeniczne, dostarczane z certyfikatem, Zgodne z USP grupy VI lub równoważne		20	50					
38	Płytki 96-dołkowe do hodowli komórek, sterylne, dla komórek nieadherentnych, okrągłe dno, typu BRND781900		25	40					
39	Kriopudelko o wymiarach 133x133x52mm, przedział 9x9, poliwęglan, autoklawowalny, można używać w temperaturze od -190 do +121 °C., przezroczysta pokrywa do pudelka z oznakowaniem numerycznym, kolorowa siatka lub baza		50	4					

40	Parafilm, szerokość 100mm, długość 75m, półprzezroczysty, elastyczny i rozciągliwy do 200% , odporny w zakresie temperatur od około -45 do +50 stopni.		1	1					
41	System filtracji próżniowej w której lejek i odbieralnik wykonane są z polistyrenu , membrana PES z niskim powinowactwem do białek. Idealna do sterylizacji i przygotowywania mediów, pory 0,2 um . Zestaw z numerem serii. Pojemność 500 ml, średnica membrany +/- 5% 75 mm		42	12					
42	System filtracji próżniowej w której lejek i odbieralnik wykonane są z polistyrenu , membrana PES z niskim powinowactwem do białek. Idealna do sterylizacji i przygotowywania mediów, pory 0,2 um . Zestaw z numerem serii. Pojemność 250 ml, średnica membrany +/- 5% 50 mm		42	12					
43	butelki do hodowli komórkowych typu Nunc™ Cell Culture Treated Flasks z zamknięciem bez wntylacji typu Vent/Close Caps, wykonane z polistyrenu , obszar posiewu 25 cm2 , zakrzywiona szyjka, pakowane		2	160					
44	kasety typu M do licznika automatycznego komórek Moxi,		40	25					

45	System filtracji próżniowej w której lejek i odbieralnik wykonane są z polistyrenu , membrana PES z niskim powinowactwem do białek. Idealna do sterylizacji i przygotowywania mediów, pory 0,2 um . Zestaw z numerem serii. Pojemność 1000 ml, średnica membrany +/- 5% 91 mm		1	12					
46	Probówki typu eppendorf, 2ml Ultra szybkie wirowanie, wolne od RNazy, DNazy, autoklaw owalne, niesterylne, zamknięcie typu safe-lock		1	1000					
47	butelki do hodowli 25cm2, polistyrenowe, hodowla adherentna, zamykane nakrętką z uszczelnieniem , sterylne, kształt zwiększający stabilność		3	200					
48	butelki do hodowli 25cm2, polistyrenowe, hodowla adherentna, zamykane nakrętką z wentylacją, sterylne, kształt zwiększający stabilność		1	200					
49	szkiełka nakrywkowe mikroskopowe, szklane, 22x22mm, 1 klasa hydrolytyczności, nadające się do diagnostyki in vitro, grubość 0,13-0,16 mm , pudełko z dozownikiem		2	1000					
50	Skrobak do komórek, 20mm, z silikonową kocówką		10	100					

51	próbówki do ultrawirówki: probówka PA 28 ml typu „UltraCone”, wyposażenie do rotora Surespin 630/36: próbki poliallomerowe o stożkowatym dnie, do ultrawirówki,		100	50					
52	Filtr wymienny, sterylny, 0,2 µm do pipetora typu accu-jet		10	1					
53	ezyściwo do komór laminarnych/ chusteczki niepyłące		1	300					
54	Markery permanentne, zestaw kolorów do pisania na szkło, plastiku, porcelanie, gumie, 12 sztuk w zestawie		1	12					
55	Filtry typu filcon sterylne nastrykawkowe 70 mikrometrów pory BD lub równoważne		100	20					
56	Wytrzymała waga precyzyjna z automatyczną wewnętrzną kalibracją, ochronną osłoną wagi. Szalka o średnicy +/- 5% 110 mm, działka odczytowa 0,001g, możliwość odważania do +/- 5% 500g		1	1					
57	Łyżeczka do wagi, stal nierdzewna 18/10 antymagnetyczna, bardzo dobra odporność termiczna, autoklawowalna, wymiary łyżeczki 150 mm , 30x15 mm		2	1					

58	Jednorazowe łożeczki wagowe, wykonane z PS, białe, kwadratowe, elastyczne z gładką powierzchnią. Biologicznie obojętne, płytke, szerokie dno. Odporne do +70 stopni. Pojemność 7 ml.		1	500					
59	Algi Matrix 3D Culture System – system do hodowli tkankowej typu A10982-02		2	2000					
60	Inserty do hodowli tkankowej do płytek wielodołkowych typu Tissue Culture Inserts for Multiwell Plates, typu 657 641 2x ThinCert		1	24					
61	Probówki polistyrenowe do zagęszczania medium hodowlanego, membrana Omega, 100kDa, wymiary dł x śr 12 cm x 29 mm, maksymalna objętość próbki 20 ml, typu Macrosep Advance		2	24					
62	Szkiełka z komorami, 15xNUNC Lab-Tek lub równoważne		1	16					
63	Probówki okrągłodenne polistyrenowe do cytometrii przepływowej o poj. 5ml typu 352003 BD Falcon™		1	500					
	RAZEM		X	X	X	X	X		

UWAGA:

*Zamawiający dopuszcza konfekcjonowanie w opakowaniach innych niż podane w tabeli, pod warunkiem odpowiedniego przeliczenia w formularzu cenowym.

Jeżeli w opisie przedmiotu zamówienia pojawił się zapis *typu* nie oznacza to wskazania ale służy jako przykład do zobrazowania przedmiotu zamówienia

PAKIET 2 Szkiełka mikroskopowe podstawowe

Lp.	Asortyment	Numer katalogowy/ producent	Ilość wg SIWZ	j.m.	cena jednostkowa netto (zł.)	VAT stawka (%)	cena jednostkowa brutto (zł.)	wartość netto (zł.)	wartość brutto (zł.)
1	Szkiełka mikroskopowe podstawowe cięte, ze szkła białego, dwustronnie zmatowione, chemicznie trawione – przeznaczone do użycia w automatach Leica ST5020 i Leica CV5030. Wymiary 25-26 x 76 x 1mm. jakość wg. ISO Norm 8037-1:1986 (Optics and optical instruments -- Microscopes -- Slides -- Part 1: Dimensions, optical properties and marking) lub równoważnych i wg. ISO Norm 8037-2:1997/Cor 1:2002 (Optics and optical instruments -- Microscopes -- Slides -- Part 2: Quality of material, standards of finish and mode of packaging.) lub równoważnych.		150000	Szt.					

Pakiet 3

Lp.	Asortyment	Numer katalogowy/ producent	Ilość wg SIWZ	j.m. * (ilość sztuk w opakowaniu)	cena jednostkowa netto (zł.)	VAT stawka (%)	cena jednostkowa brutto (zł.)	wartość netto (zł.)	wartość brutto (zł.)
6	System przechowywania w ciekłym azocie, 6 raków, +/- 5% 4800 próbek , bardzo dobra jednorodność temperatury . Zbiornik wykonany ze stopu aluminium z szyjką z włókna szklanego. Wielowarstwowa próżniowa izolacja ograniczająca odparowywanie azotu. Pojemność 148 litrów, termostabilność +/- 5% 180 dni , wymiary średnicax wysokość 500x707 mm , waga +/-5% 37 kg		1	1					

Pakiet 4

Lp.	Asortyment	Numer katalogowy/ producent	Ilość wg SIWZ	j.m. * (ilość sztuk w opakowaniu)	cena jednostkowa netto (zł.)	VAT stawka (%)	cena jednostkowa brutto (zł.)	wartość netto (zł.)	wartość brutto (zł.)
11	Probówki cytometryczne, 5ml, okrągłodenne, polistyrolowe, niesterylne		2	1000					

Pakiet 5

Lp.	Asortyment	Numer katalogowy/ producent	Ilość wg SIWZ	j.m. * (ilość sztuk w opakowaniu)	cena jednostkowa netto (zł.)	VAT stawka (%)	cena jednostkowa brutto (zł.)	wartość netto (zł.)	wartość brutto (zł.)
14	Probówki do PCR 0,2 ml, płaskie wieczko Wolne od DNazy i RNazy, autoklawowalne, niesterylne		2	1000					
16	Płytki do RT-PCR, 96-dołkowe, białe, częściowo nieprzezroczyste, z polipropylenu, z kodem alfanumerycznym, objętość reakcji do 150µl, kompatybilne z aparatem LightCycler® 480		10	50					

Pakiet 6

Lp.	Asortyment	Numer katalogowy/ producent	Ilość wg SIWZ	j.m. * (ilość sztuk w opakowaniu)	cena jednostkowa netto (zł.)	VAT stawka (%)	cena jednostkowa brutto (zł.)	wartość netto (zł.)	wartość brutto (zł.)
19	Folia do płytek do RT-PCR, kompatybilna z płytkami do RT-PCR, optycznie czysta- umożliwia kontrolę wzrokową, zakres temp. -40°C do 120°C		6	100					

Pakiet 7

Lp.	Asortyment	Numer katalogowy/ producent	Ilość wg SIWZ	j.m. * (ilość sztuk w opakowaniu)	cena jednostkowa netto (zł.)	VAT stawka (%)	cena jednostkowa brutto (zł.)	wartość netto (zł.)	wartość brutto (zł.)
21	Folia uszczelniająca PP do PCR sterylna		1	100					
22	Kriopudełko kartonowe , wys. 50mm, białe 133x133mm,		200	1					
23	Przegródki do kriopudełek w poz. 22, 50mm 10x10		200	1					

Pakiet 8

Lp.	Asortyment	Numer katalogowy/ producent	Ilość wg SIWZ	j.m. * (ilość sztuk w opakowaniu)	cena jednostkowa netto (zł.)	VAT stawka (%)	cena jednostkowa brutto (zł.)	wartość netto (zł.)	wartość brutto (zł.)
-----	------------	--------------------------------	------------------	--	---------------------------------------	----------------------	--	---------------------------	-------------------------

39	Kriopudełko o wymiarach 133x133x52mm, przedział 9x9, poliwęglan, autoklawowalny, można używać w temperaturze od -190 do +121 °C., przezroczysta pokrywa do pudełka z oznakowaniem numerycznym, kolorowa siatka lub baza		50	4					
----	---	--	----	---	--	--	--	--	--

Pakiet 9

Lp.	Asortyment	Numer katalogowy/ producent	Ilość wg SIWZ	j.m. * (ilość sztuk w opakowaniu)	cena jednostkowa netto (zł.)	VAT stawka (%)	cena jednostkowa brutto (zł.)	wartość netto (zł.)	wartość brutto (zł.)
44	kasety typu M do licznika automatycznego komórek Moxi ,		40	25					

Pakiet 10

Lp.	Asortyment	Numer katalogowy/ producent	Ilość wg SIWZ	j.m. * (ilość sztuk w opakowaniu)	cena jednostkowa netto (zł.)	VAT stawka (%)	cena jednostkowa brutto (zł.)	wartość netto (zł.)	wartość brutto (zł.)
49	szkiełka nakrywkowe mikroskopowe, szklane, 22x22mm, 1 klasa hydrolytyczności, nadające się do diagnostyki in vitro, grubość 0,13-0,16 mm , pudełka z dozownikiem		2	1000					

Pakiet 11

Lp.	Asortyment	Numer katalogowy/ producent	Ilość wg SIWZ	j.m. * (ilość sztuk w opakowaniu)	cena jednostkowa netto (zł.)	VAT stawka (%)	cena jednostkowa brutto (zł.)	wartość netto (zł.)	wartość brutto (zł.)
51	próbówki do ultrawirówki: próbówka PA 28 ml typu „UltraCone”, wyposażenie do rotora Surespin 630/36: próbówki poliallomerowe o stożkowatym dnie, do ultrawirówki,		100	50					
54	Markery permanentne, zestaw kolorów do pisania na szkle, plastiku, porcelanie, gumie, 12 sztuk w zestawie		1	12					

Pakiet 12

Lp.	Asortyment	Numer katalogowy/ producent	Ilość wg SIWZ	j.m. * (ilość sztuk w opakowaniu)	cena jednostkowa netto (zł.)	VAT stawka (%)	cena jednostkowa brutto (zł.)	wartość netto (zł.)	wartość brutto (zł.)
53	czyściwo do komór laminarnych/ chusteczki niepyłące		1	300					

Pakiet 13

Lp.	Asortyment	Numer katalogowy/ producent	Ilość wg SIWZ	j.m. * (ilość sztuk w opakowaniu)	cena jednostkowa netto (zł.)	VAT stawka (%)	cena jednostkowa brutto (zł.)	wartość netto (zł.)	wartość brutto (zł.)
56	Wytrzymała waga precyzyjna z automatyczną wewnętrzną kalibracją, ochronną osłoną wagi. Szalka o średnicy +/- 5% 110 mm, działka odczytowa 0,001g, możliwość odważania do +/- 5% 500g		1	1					
57	Łyżeczka do wagi, stal nierdzewna 18/10 antymagnetyczna, bardzo dobra odporność termiczna, autoklawowalna, wymiary łyżeczki 150 mm , 30x15 mm		2	1					
58	Jednorazowe łożeczki wagowe, wykonane z PS, białe, kwadratowe, elastyczne z gładką powierzchnią. Biologicznie obojętne, płytkie, szerokie dno. Odporne do +70 stopni. Pojemność 7 ml		1	500					

Pakiet 14

Lp.	Asortyment	Numer katalogowy/ producent	Ilość wg SIWZ	j.m. * (ilość sztuk w opakowaniu)	cena jednostkowa netto (zł.)	VAT stawka (%)	cena jednostkowa brutto (zł.)	wartość netto (zł.)	wartość brutto (zł.)
-----	------------	--------------------------------	------------------	--	---------------------------------------	----------------------	--	---------------------------	-------------------------

59	Algi Matrix 3D Culture System system do hodowli tkankowej typu A10982-02		2	2000					
----	--	--	---	------	--	--	--	--	--

.....,dn.....

 Podpisy wykonawcy lub osób upoważnionych do składania oświadczeń woli w imieniu wykonawcy

UWAGA:

*Zamawiający dopuszcza konfekcjonowanie w opakowaniach innych niż podane w tabeli, pod warunkiem odpowiedniego przeliczenia w formularzu cenowym.

Jeżeli w opisie przedmiotu zamówienia pojawił się zapis **typu** nie oznacza to wskazania ale służy jako przykład do zobrazowania przedmiotu zamówienia.

Zamawiający zastrzega, że szacunek ilościowy przedmiotu zamówienia został określony wyłącznie w celu oszacowania łącznej ceny za realizację zamówienia w całym okresie objętym umową.

Zamawiający zastrzega, iż liczba zamawianego asortymentu objętego przedmiotem zamówienia uzależniona jest od bieżących potrzeb, jednak łączna wartość umowy nie może przekraczać kwoty, jaka Wykonawca zaoferuje za realizację całości zamówienia w ofercie.