



**Nr postępowania ZP/ 54/008/D/13**

Załącznik nr 5 do siwz

**FORMULARZ RZECZOWO-CENOWY**

**CZEŚĆ 1 Akcesoria i odczynniki do hodowli tkankowej**

Lp.	Przedmiot zamówienia	ilość	Opis oferowanego przedmiotu zamówienia: producent, numer katalogowy,	Cena jedn. netto	Cena jedn. brutto	Wartość brutto
1	Pipety serologiczne, plastikowe, Sterylne, objętość 25 mL pakowane pojedynczo średnica wewnętrzna wylotu nie większa niż 2 mm, nie gorsze niż Stripette® Serological Pipets firmy Corning nr kat. 4489	1opak (150szt.)				
2	Pipety serologiczne, plastikowe, typu Pipettes Sterylne, objętość 5 mL pakowane pojedynczo średnica wewnętrzna wylotu nie większa niż 2 mm, nie gorsze niż Stripette® Serological Pipets firmy Corning nr kat. 4487	1 opak. (200szt.)				
3	Pipety serologiczne, plastikowe, Sterylne, objętość 10 mL pakowane pojedynczo średnica wewnętrzna wylotu nie większa niż 2 mm, nie gorsze niż Stripette® Serological Pipets firmy Corning nr kat. 4488	1 opak. (200szt.)				
4	Pipety serologiczne, plastikowe, Sterylne, objętość 2 mL pakowane pojedynczo średnica wewnętrzna wylotu nie większa niż 2 mm, nie gorsze niż Stripette® Serological Pipets firmy Corning nr kat. 4486	1opak. (500szt.)				

5	Naczynia do hodowli komórek eukariotycznych powierzchnia hodowlana 75 cm-2 sterylne, wlew pod kątem, korek z filtrem, nie gorsze niż NUNC 156499	1opak. (200szt.)				
6	Naczynia do hodowli komórek eukariotycznych powierzchnia hodowlana 25 cm-2 sterylne, wlew pod kątem, korek z filtrem, nie gorsze niż NUNC 156367	1opak. (200szt.)				
7	Płytki wielodołkowe do hodowli komórek eukariotycznych 24-dołkowe polistyrenowe, sterylne z pokrywką, płaska powierzchnia hodowlana, wysoka przejrzystość optyczna, pakowane pojedynczo	1opak. (50szt.)				
8	Płytki wielodołkowe do hodowli komórek eukariotycznych 384-dołkowe polistyrenowe, sterylne z pokrywką, płaska powierzchnia hodowlana, wysoka przejrzystość optyczna,	1opak. (40szt.)				
9	Płytki 96-dołkowe, kompatybilne z urządzeniem infinite 200 firmy Tecan, do badania fluoroescencji, mdo hodowli komórkowej, jednorazowe, czarne, nie gorsze niż NUNC nr kat. 137101	1opak. (50szt.)				
10	Probówki typu Falcon 15 mL, sterylne, nie gorsze niż BD 352096	2opak. (500szt.)				
11	Płodowa surowica cielęca dla hodowli tkankowej, sterylna, testowana na potrzeby hodowli tkankowej nie gorsze niż SIGMA-ALDRICH F9665-500ML	1 opak. (500 mL)				
12	Pożywka do hodowli tkankowej McCoy's 5A Medium z glutaminą i węglanem sodu, ciekła, sterylna, testowana na potrzeby hodowli tkankowej nie gorsze niż SIGMA-ALDRICH M9309	6 opak.po 500mL				
13	Trypsin-EDTA solution, 10x, sterylny, nie gorsze niż SIGMA-ALDRICH T4174	2opak.po 100 mL				
14	Trypsin-EDTA solution, 1x, sterylny nie gorsze niż SIGMA-ALDRICH 1 x T3924	2opak..po 100mL				
<b>Ogółem wartość brutto</b>						

.....  
 podpis i pieczęć osoby/osób upoważnionych  
 do występowania w imieniu Wykonawcy)



**INNOWACYJNA  
GOSPODARKA**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO



Nr postępowania ZP/ 54 /008/D/13

Załącznik nr 5b do siwz

### FORMULARZ RZECZOWO-CENOWY

#### CZĘŚĆ 3 Odczynniki ,akcesoria i materiały laboratoryjne

Lp.	PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA	ilość	Nie gorsze niż Labart nr katalogowy	Opis oferowanego przedmiotu zamówienia: producent, numer katalogowy,	Cena jedn. netto	Cena jedn. brutto	Wartość brutto
1	PIPETTE ADJST. 8 CH. ACURA 855 40-350UL	1 x 1 szt	SOCO855.08.350				
2	PIPETTE ADJUSTABLE ACURA 835 0,5-5 ML	1 x 1 szt	SOCO835.05				
3	ACURA 825 TRIOPACK 50/200/1000µL	1 x 1 szt	SOCO825.TRIO.T				

4	TIP DIAMOND 200-1000µL D1000 EASY LOOSE	1 x 1.000 szt	GILSF161671				
5	GILSON TIPS D200,2-200UL,5X200	1 x 1.000 szt	GILSF161931				
6	Gilson Tips DL10, 0,1-20µl, (5x200]	1 x 1.000 szt	GILSF161451				
7	EPTIPS STANDARD 20-300µL YELLOW	1 x1.000 szt	EPPE0030000.897				
8	tip 200Ál universel natural bag, socorex	1 x 1.000 szt	SOCO307.0200B				
9	tip 1000Ál universal natural bag, socorex	1 x 1.000 szt	SOCO307.1000B				
10	Natural macrotips,5ml (2x250 equals pack)	1 x 500 szt	SOCO312.05B				
11	TIP 10ML NATURAL	1 x 100 szt	SOCO312.10				
12	Rękawice Nitrylowe Kimberly-Clark ,niejałowe, bezpudrowe długość 240 mm roz. S 100szt/op	1 x 100 szt	KIMB90626				
13	Rękawice Nitrylowe Kimberly-Clark ,niejałowe, bezpudrowe długość 240 mm roz. M 100szt/op	1 x 100 szt	KIMB90627				
14	Rękawice Nitrylowe Kimberly-Clark ,niejałowe, bezpudrowe długość 250 mm roz. L 100szt/op	1 x 100 szt	KIMB90628				
15	Rękawice lateksowe, pudrowane roz. M	1 x 100 szt	ZZ25GLO/SPC/LP-M				

16	Rękawice lateksowe, pudrowane roz. L	1 x 100 szt	ZZ25GLO/SPC/LP-M				
17	Filtry Millex GP 0,22µm,33mm	1 x 50 szt	MILFSLGP033RS				
18	Filtry MILLEX, 13mm, 0.45µm, PVDF, 10mL, ETO	1 x 100 szt	MILFSLHV013SL				
19	FOLIA USZCZELNIAJĄCA PARAFILM 100MMX38M	1 x 1 szt	0140-00002				
20	SZKIEŁKA PODSTAWOWE CIĘTE MATOWE 76X26X1	1 x 50 szt	631-1551				
21	SZKIEŁKA NAKRYWKOWE 20X20MM NO.1	1 x 1000 szt	631-1568				
22	SZKIEŁKA NAKRYWKOWE 24X60MM NO.1	1 x 1000 szt	631-1575				
23	KUWETA PÓŁMIKRO JEDNORAZOWA PS 1.5ML	1 x 100 szt	634-0676				
24	KUWETA KWARCOWA 100-QS 1MM 350UL	1 x 1 szt	HELL100-1-40				
25	Strzykawka dwuczęściowa Luer bez igły , op 100 szt ,2 ml	1 x 100 szt	613-2003				
26	Strzykawka dwuczęściowa Luer bez igły op 100 szt, 5 ml	1 x 100 szt	613-2005				
27	Igły jednorazowego użytku, op 100 szt 0,8x50 mm	1 x 100 szt	613-2023				
28	strzykawka do insuliny trzyczęściowa 1 ml , 100 IU, z igłą 30Gx5/16, op 100 szt	1 x 100 szt	613-2056				
29	Probówki wirówkowe 1,5ml PP wolna od od DNA, DNaz, RNAz zestaw 5 kolorów ( po 100 z każdego )	1 x 500 szt	211-0023				
30	PROBÓWKI WIRÓWKOWE 2ML PP wolna od od DNA, DNaz, RNAz zestaw 5 kolorów ( po 100 z każdego )	1 x 500 szt	211-0038				
31	PROBÓWKI PCR 0,2ML ZATYCZKI PŁASKIE	1 x 1000 szt	732-0548				

32	PIKNOMETR WG GAY LUSSACA 50ML BEZ PŁASZCZA	1 x 1 szt	0303-00004				
33	PAROWNICA PORCELANOWA OKRĄGL. 100ML 87 x 37 mm	1 x 1 szt	0113-00095				
34	TAŚMA WSK.DO KONTROLI STERYLIZACJI TGP szerokość 19mm	1 x 1 szt	0142-00040				
35	Pipeta Pasteura, obj. 2.5 ml, PE długość 150 mm, niesterylna, ze skalą	1 x 500 szt	0203-10011				
36	Pipeta Pasteura szklana, ok. 2 ml, dł. 225 mm	1 x 1000 szt	0203-00152				
37	SZALKKA PETRIEGO PS Ø90X14,2MM ASEPTYCZNA BEZ WYNTYLACJI	1 x 825 szt	391-0893				
38	BUTLA 100ML GL45 Z NIEBIESKĄ NAKRĘTKĄ	1 x 1 szt	0103-000031				
39	BUTLA 500ML GL45 Z NIEBIESKĄ NAKRĘTKĄ	1 x 1 szt	0103-000051				
40	HOT-ŁAPKA TYP 1 NA CAŁĄ DŁOŃ CZERWONA	1 x 1 szt	0107-00001				
41	ZLEWKA SZKLANA WYSOKA 600ML Z WYLEWEM	1 x 10 szt	0101-00054				
42	Zestaw: końcówki do pipet Brand Transferpette 50-1000UL Tip-Box pakowane w papierowe kartoniki plus jedno pudełko nadające się do wielokrotnej sterylizacji z przesuwającym wzdłuż dłuższej krawędzi wieczkiem	1 x 500 szt	BRND712414				
43	KRYSTALIZATOR BEZ WYLEWU Ø 50MM	1 x 1 szt	216-0063				
44	KOŃCÓWKI DO PIPET W PUDEŁKU 50-1000UL Tip-Box	1 x 500 szt	BRND712414				
45	Probówka AR z gwintem GL18 i czarną nakrętką PP, szkło sodowe, 22 ml 16 x 160 mm / opak. 100szt.	1 x 100 szt	0106-00041				
46	ZLEWKA NISKA 10000 ML SZKLANA	1 x 1 szt	213-1132				

47	ZLEWKA NISKA PP NIEBIESKA SKALA 3000ML	1 x 1 szt	219-1644				
48	Kolba miarowa ze szlifem NS 29/32 i korkiem z PE, kl. A, poj. 1000 ml, oznaczenie niebieskie	1 x 1 szt	612-1572				
49	PIPETA TRANSFERPETTE S DIGITAL 100-1000UL	1 x 1 szt	613-3469				
50	Mikrołyżeczko-szpatułka, forma łyżeczki, stal 18/10, dł. 150 mm, 9 x 5 mm	1 x 1 szt	0129-00221				
51	Mikrołyżeczko-szpatułka, forma szufelki, stal 18/10, dł. 150 mm, 9 x 5 mm	1 x 1 szt	0129-00227				
52	Filtr strzykawkowy Chromafil Xtra MV-45/25, wielkość porów 0.45 um, średnica 25 mm, BIGBOX, opak. 400 szt	1 x 400 szt	0402-002514				
53	MIESZADEŁKO MAG PTFE GŁADKIE 15X4.5MM	1 x 10 szt	442-0264				
54	PRĘT DO WYJMOWANIA MIESZ PTFE 350X10MM	1 x 1 szt	442-0525				
55	WYTRZĄSARKA	1 x 1 szt	444-0004				
56	Kriopudełko z polipropylenu, bezbarwne, 133x133x52mm. Wyjmowalny wkład 9x9 miejsc – 81 probówek o średnicy 12,8mm. Do krioprobówek	1 x 1 szt	0106-10140				
57	Statyw plexi 4-pozycyjny	1 x 1 szt	HTL 5480				
58	Nasadka Deana Starka bez kranu 10ml	1 x 1 szt	ODS/10				
59	Sodu wodorotlenek czda	13x1kg	118109252.1000				
60	Odważka analityczna sodu wodorotlenek 0,1mol/l ciecz opakowanie pojedyncze	20szt	168109336.0001				
61	Metanol czda	14x2,5l	116219904.2500				
62	Glikol etylenowy czda	4x1l	114466303.1000				

63	Eter dietylowy czda	4x1l	113842106.1000				
64	Magnezu siarczan bezw. czda	5x1kg	116137606.1000				
65	Wapnia chlorek bezw. czda	3x1kg	118748703.1000				
66	Chloroform stab.amylenem czda	2x2,5l	112344305.2500				
67	Toluen czda	2x2,5l	118370406.2500				
68	N-Heksan 99% AnalAR NORMAPUR analytical reagent szklana butla	3x2,5l	103876Q				
69	Dimetylu Sulfotlenek analytical reagent szklana butla, woda max.0,03%	5x1l	23500.297				
70	2-propanol (alkohol izopropylowy) czda	6x2,5l	117515002.2500				
71	Sodu fosforan II zas. 12 hydrat czda	1x1kg	117992809.1000				
72	Sodu Fluorek AnalAR NORMAPUR analytical reagent	1x1kg	27860.297				
73	Sodu fosforan I zas. 2 hydrat czda	1x500g	117991808.0500				
74	Sodu fosforan II zas. 2 hydrat czda	1x500g	117992801.0500				
75	MTT (Thiazoyl Blue Tetrazolium Bromide) - ULTRA PURE GRADE	1x5g	0793-5G				
76	Tris(Hydroksymetylo)Aminometan AnalAR NORMAPUR analytical reagent	1x1kg	103156X				
77	TRIS HYDROCHLORIDE ULTRA PURE GRADE	1x1kg	0234-1KG				
78	Butanol-1(alkohol n-butylowy) czda	4x2,5l	112032303.2500				



79	Aceton czda	4x2,5l	111024800.2500					
80	Sodu chlorek czda	2x1kg	117941206.1000					
81	Sodu Chlorek puriss. p.a., ACS reagent, reag. ISO, reag. Ph. Eur., ≥99.8%	1x1kg	31434-1KG-R					
82	Metanol HiPerSolv CHROMANORM do HPLC gradientowy szklana butla	10x2,5l	20864.320					
83	Acetonitryl HiPerSolv CHROMANORM do HPLC Gradient Grade	8x2,5l	83639.320					
84	Acetonitryl HiPerSolv CHROMANORM do HPLC LC-MS	3x2,5l	83640.320					
85	Żel Krzemionkowy z wskaźnikiem, gran.2-6Mm2, Chameleon®, umożliwiający regenerację	2x1kg	83000.290					
<b>Ogółem wartość brutto</b>								

.....  
podpis i pieczętka osoby/osób upoważnionych  
do występowania w imieniu Wykonawcy



Nr postępowania ZP/ 54 /008/D/13

Załącznik nr 5a do siwz

### FORMULARZ RZECZOWO-CENOWY

#### CZĘŚĆ 2 Akcesoria i materiały eksploatacyjne do HPLC Agilent 1200 Series

**UWAGA:**

Zamawiający jest w posiadaniu następującego urządzenia: Chromatograf do HPLC Agilent 1200 Series, dlatego też Wykonawca zobowiązany jest do zaoferowania materiałów i akcesoriów które będą kompatybilne z wyżej wymienionym urządzeniem i będą spełniać wymagane parametry.

Lp.	PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA	ilość	Opis oferowanego przedmiotu zamówienia: producent, numer katalogowy,	Cena jedn. netto	Cena jedn. brutto	Wartość brutto
1	Szkalny filtr wlotowy do rozpuszczalnika, średnica porów 20um, wkład PTFE 3mm nie gorsze niż Perlan 5041-2168 Glass filter, solvent inlet	1szt.				
2	filtry do zaworu odpowietrzającego do pompy, wykonane z PTFE, 5/op.do aparatu Agilent 1220, 1260 i 1290 Infinity nie gorsze niż Perlan 01018-22707 PTFE Frits 5PK	1op.(5szt.)				
3	filtry strzykawkowe, regenerowana celuloza, średnica 25mm, średnica porów 0,2 um nie gorsze niż Perlan 5185-5830 Econofilter, Regen, Cellulose 25/20,200/PK	1op.(200szt.)				
4	prekolumna do kolumny Zorbax Eclipse XDB-C8 o wymiarach 4,6x12,5mm, kompatybilna z holderem firmy Agilent o numerze kat. 820999-901, 4 szt/op	1op.(4 szt.)				

	nie gorsze niż Perlan 820950-926 Eclipse XDB-C8 Grd Crtcds 4.6x12.5 4/PK					
5	certyfikowane inserty szklane o pojemności 250ul, z nóżką polipropylenową kompatybilne do fiolek firmy Agilent o wymiarach 12x32mm nie gorsze niż Perlan 5181-1270 250 ul Inserts with Polymer Feet,100/pk	1op.(100szt.)				
6	certyfikowane inserty szklane o pojemności 250ul, kompatybilne do fiolek firmy Agilent o wymiarach 12x32mm nie gorsze niż Perlan 5183-2085 250ul pulled pntconical glas insrt,100pk	1op.(100szt.)				
7	zestaw certyfikowanych fiolek ze szkła borokrzemowego, I klasy czystości hydrolitycznej o wymiarach 12x32 wraz z zakrętką koloru niebieskiego oraz septą silikon/PTFE, kompatybilne do autosamplera firmy Agilent nie gorsze niż Perlan P8989 zest fioł+zakr sept sil/PTFE,1000/szt	1 opak.(1000szt.)				
8	kapilara łącząca pompę z autosamplerelem firmy Agilent, wykonana ze stali nierdzewnej o średnicy 0,17mm i długości 600mm, z zakończeniami pozwalającymi na jej zamocowanie nie gorsze niż Perlan G1312-67305 SST connecting capillary,60cm, 0.17mm	1szt.				
<b>Ogółem wartość brutto</b>						

.....  
 podpis i pieczęć osoby/osób upoważnionych  
 do występowania w imieniu Wykonawcy)