

## FORMULARZ CENOWY – Zadanie NR 1

## Zadanie nr 1: System zapewniający wykonanie oznaczeń ekspresji mikroRNA.

Ilościowe oznaczanie poziomu ekspresji wybranych mikroRNA.

Całościowy i integralny system zapewniający wykonanie oznaczeń ekspresji mikroRNA od momentu izolacji mikroRNA do określenia poziomu jego ekspresji. System musi składać się z następujących składowych:

1 Lp.	2 Opis wymaganego asortymentu	3 Oferowany przez Wykonawcę asortyment (producent i nr katalogowy)	4 Cena jednostkowa brutto	5 Wartość brutto [zł]
1	Gotowy komercyjny zestaw pozwalający na izolację ludzkiego mikroRNA z surowicy lub osocza krwi metodą kolumnkową . Zestaw powinien posłużyć do wyizolowania 150 próbek, może składać się z kilku mniejszych zestawów.			
2	<p>Gotowy komercyjny zestaw pozwalający na odwrotną transkrypcję miRNA na cDNA z zastosowaniem dwuetapowej reakcji:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. poliadenylacji miRNA</li> <li>b. reakcji odwrotnej transkrypcji przy pomocy uniwersalnego startera poliT.</li> </ul> <p>Zestaw do odwrotnej transkrypcji powinien wystarczyć na wykonanie co najmniej 50 oznaczeń. Zestaw musi być kompatybilny ze starterami w technologii LNA (ang. <i>locked nucleic acid</i>).</p>			
3	<p>Komercyjnie przygotowany zestaw starterów do reakcji qReal-Time PCR:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. Oligonukleotydy zapewniające oznaczanie ekspresji mikroRNA przy pomocy chemii opartej na technologii SYBR Green z wykorzystaniem</li> </ul>			

	<p>reakcji typu real-time PCR. Oligonukleotydy muszą to być wysoce specyficzne startery oparte na technologii LNA do przeprowadzenia reakcji typu qPCR dla następujących miRNA:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>i. hsa-miR-155-5p</li> <li>ii. hsa-miR -223-3p</li> <li>iii. cel-miR-39-3p</li> </ul> <p>b. Specyficzne startery w technologii LNA służące do ekspresji genu kontrolnego hsa-miR-425-5p (tzw. genu referencyjnego), które zostały zwalidowane przez Producenta pod kątem stałego poziomu ekspresji w surowicy/osoczu.</p> <p><b>Ilość starterów powinna wystarczyć na przeprowadzenie 400 reakcji.</b></p>			
4	<p>RNA pochodzące od bakteriofaga MS2, służące jako carrier mikroRNA. Opakowanie zawierającą co najmniej 200µg RNA nośnikowego. Może być użyte na etapie izolacji mikroRNA z osocza/surowicy.</p>			
<b>RAZEM:</b>				

*\*) Zamawiający wymaga wypełnienia kolumny Nr 3 przez wpisanie producenta i nr katalogowego oferowanego asortymentu. Brak w ofercie jednoznacznego wskazania produktów spowoduje odrzucenie oferty na podstawie art. 89 ust. 1 pkt. 2) ustawy Pzp jako oferta, której treść nie odpowiada treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia.*

....., dnia .....

.....  
(podpisy osób upoważnionych do reprezentacji)

## FORMULARZ CENOWY – Zadanie NR 2

Zadanie Nr 2: Dostawa MikroRNA *cel-miR-39-3p*.

<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>
Lp.	Opis wymaganego asortymentu	Oferowany przez Wykonawcę asortyment (producent i nr katalogowy)	Wartość brutto [zł]
1	mikroRNA <i>cel-miR-39-3p</i> , mogące posłużyć do normalizacji poziomu ekspresji mikroRNA w płynach biologicznych za pomocą reakcji qReal Time-PCR, ilość wystarczająca dla przeprowadzenia co najmniej 200 reakcji typu qPCR.		
<b>RAZEM:</b>			

*\*) Zamawiający wymaga wypełnienia kolumny Nr 3 przez wpisanie producenta i nr katalogowego oferowanego asortymentu. Brak w ofercie jednoznacznego wskazania produktów spowoduje odrzucenie oferty na podstawie art. 89 ust. 1 pkt. 2) ustawy Pzp jako oferta, której treść nie odpowiada treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia.*

....., dnia .....

.....  
(podpisy osób upoważnionych do reprezentacji)

## FORMULARZ CENOWY – Zadanie NR 3

## Zadanie Nr 3: Odczynniki chemiczne.

1	2	3	4	5
Lp.	Opis wymaganego asortymentu	Oferowany przez Wykonawcę asortyment (producent i nr katalogowy)	Cena jednostkowa brutto	Wartość brutto [zł]
1	Izopropanol (2-propanol) 500ml przeznaczony do celów biologii molekularnej.			
2	Alkohol etylowy co najmniej 99,8%, 1000 ml w czystości ,co najmniej CZDA, ACS, ISO, zgodny z Farm. Europejską.			
3	Woda wolna od DNAaz i RNaz przeznaczoną do zastosowań w biologii molekularnej, obj. 500 ml.			
4	Bufor Triss –EDTA o pH 8.0 , do zastosowań biologii molekularnej, obj. 100ml.			
<b>RAZEM:</b>				

*\*) Zamawiający wymaga wypełnienia kolumny Nr 3 przez wpisanie producenta i nr katalogowego oferowanego asortymentu. Brak w ofercie jednoznacznego wskazania produktów spowoduje odrzucenie oferty na podstawie art. 89 ust. 1 pkt. 2) ustawy Pzp jako oferta, której treść nie odpowiada treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia.*

....., dnia .....

.....  
(podpisy osób upoważnionych do reprezentacji)

## FORMULARZ CENOWY – Zadanie NR 4

## Zadanie Nr 4: Końcówki do pipet automatycznych.

<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>
Lp.	Opis wymaganego asortymentu	Oferowany przez Wykonawcę asortyment (producent i nr katalogowy)	Wartość brutto [zł]
1	Końcówki do pipet automatycznych o objętości 10µl, 100µl, które są pakowane w pudełka (raki) po 96 sztuk, sterylne, wyposażane w filtr. Końcówki muszą być kompatybilne z pipetami automatycznymi firmy Eppendorf. Zapotrzebowanie na końcówki na 10 µl to 40 pudełek (raków) po 96 sztuk każde. Zapotrzebowanie na końcówki na 100 µl to 10 pudełek (raków) po 96 sztuk każde.		
<b>RAZEM:</b>			

*\*) Zamawiający wymaga wypełnienia kolumny Nr 3 przez wpisanie producenta i nr katalogowego oferowanego asortymentu. Brak w ofercie jednoznacznego wskazania produktów spowoduje odrzucenie oferty na podstawie art. 89 ust. 1 pkt. 2) ustawy Pzp jako oferta, której treść nie odpowiada treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia.*

....., dnia .....

.....  
(podpisy osób upoważnionych do reprezentacji)

## FORMULARZ CENOWY – Zadanie NR 5

## Zadanie Nr 5: Probówki.

1	2	3	4
Lp.	Opis wymaganego asortymentu	Oferowany przez Wykonawcę asortyment (producent i nr katalogowy)	Wartość brutto [zł]
1	Probówki typu eppendorf , sterylne , z płaskim wieczkiem, pakowane w worki o następujących pojemnościach: próbówki o pojemności 1,5 ml pakowane po 50 sztuk, próbówki o pojemności 0,2 ml pakowane po 250 sztuk lub mniej. i) 1,5 ml – 800 sztuk; ii) 0,2 ml- 500 sztuk.		
<b>RAZEM:</b>			

*\*) Zamawiający wymaga wypełnienia kolumny Nr 3 przez wpisanie producenta i nr katalogowego oferowanego asortymentu. Brak w ofercie jednoznacznego wskazania produktów spowoduje odrzucenie oferty na podstawie art. 89 ust. 1 pkt. 2) ustawy Pzp jako oferta, której treść nie odpowiada treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia.*

....., dnia .....

.....  
 (podpisy osób upoważnionych do reprezentacji)

## FORMULARZ CENOWY – Zadanie NR 6

## Zadanie Nr 6: Płytki do aparatu Real Time PCR.

<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>
Lp.	Opis wymaganego asortymentu	Oferowany przez Wykonawcę asortyment (producent i nr katalogowy)	Wartość brutto [zł]
1	Płytki 96-dołkowe wraz z foliami, 50 sztuk do Aparatu Real Time PCR COBAZ Z 480 do przeprowadzenia reakcji typu qReal Time-PCR.		
<b>RAZEM:</b>			

*\*) Zamawiający wymaga wypełnienia kolumny Nr 3 przez wpisanie producenta i nr katalogowego oferowanego asortymentu. Brak w ofercie jednoznacznego wskazania produktów spowoduje odrzucenie oferty na podstawie art. 89 ust. 1 pkt. 2) ustawy Pzp jako oferta, której treść nie odpowiada treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia.*

....., dnia .....

.....  
(podpisy osób upoważnionych do reprezentacji)

## FORMULARZ CENOWY – Zadanie NR 7

## Zadanie Nr 7: Startery do amplifikacji DNA.

1	2	3	4
Lp.	Opis wymaganego asortymentu	Oferowany przez Wykonawcę asortyment (producent i nr katalogowy)	Wartość brutto [zł]
1	<p>Startery do amplifikacji DNA , czystość HPLC, skala syntezy pozwalająca na wykonanie 1000 reakcji przy założeniu, że na 1 reakcję zużywane jest 0,3 μM startera.</p> <p><b>Startery posiadają następującą sekwencję nukleotydów 5' -&gt;3' :</b></p> <p>a) GGTAAATTGGCGAGGTAAGGC</p> <p>b) ACGCAATCTCTAATCCCGAAC</p> <p>c) GGGTAAATTGGTGAGGTAAGGTG</p> <p>d) CAACACAATCTCTAATCCCAAACA</p> <p>e) AGTTTAGGGGTTTTTATAGTTAGAGGGAC</p> <p>f) CAAAATACCCAACACACACACG</p> <p>g) TTTAGGGGTTTTTATAGTTAGAGGGATG</p> <p>h) ATCAAAATACCCAACACACACACA</p> <p>i) GGTGGTGATGGAGGAGGTTTAG</p> <p>j) CCCTTAAAAATTACAAAACCACAACC</p>		
<b>RAZEM:</b>			

*\*) Zamawiający wymaga wypełnienia kolumny Nr 3 przez wpisanie producenta i nr katalogowego oferowanego asortymentu. Brak w ofercie jednoznacznego wskazania produktów spowoduje odrzucenie oferty na podstawie art. 89 ust. 1 pkt. 2) ustawy Pzp jako oferta, której treść nie odpowiada treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia.*

....., dnia .....

.....  
(podpisy osób upoważnionych do reprezentacji)



## FORMULARZ CENOWY – Zadanie NR 8

## Zadanie Nr 8: Zestaw do izolacji DNA z ludzkiej krwi obwodowej.

1	2	3	4
Lp.	Opis wymaganego asortymentu	Oferowany przez Wykonawcę asortyment (producent i nr katalogowy)	Wartość brutto [zł]
1	Komercyjny, gotowy zestaw do izolacji DNA z ludzkiej krwi obwodowej świeżej lub mrożonej z objętości 200 µl. Technologia wykorzystującą kolumnienki ze złożem silikonowym. Kolumnienki muszą być zamykane płaskim wieczkiem. Zestaw powinien zawierać wszystkie odczynniki niezbędne do przeprowadzenia izolacji , za wyjątkiem etanolu 96%.Wystarczający do wykonania 200 izolacji, może składać się z mniejszych zestawów.		
<b>RAZEM:</b>			

*\*) Zamawiający wymaga wypełnienia kolumny Nr 3 przez wpisanie producenta i nr katalogowego oferowanego asortymentu. Brak w ofercie jednoznacznego wskazania produktów spowoduje odrzucenie oferty na podstawie art. 89 ust. 1 pkt. 2) ustawy Pzp jako oferta, której treść nie odpowiada treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia.*

....., dnia .....

.....  
(podpisy osób upoważnionych do reprezentacji)

## FORMULARZ CENOWY – Zadanie NR 9

## Zadanie Nr 9: Kontrole zawierające ludzkie genomowe DNA służące do oceny metylacji DNA.

1	2	3	4
Lp.	Opis wymaganego asortymentu	Oferowany przez Wykonawcę asortyment (producent i nr katalogowy)	Wartość brutto [zł]
1	Komercyjne kontrole zawierające ludzkie genomowe DNA służące do oceny metylacji DNA, która zostały uprzednio skonwertowane przy pomocy odczynnika wodorosiarczynowego. Gotowe go reakcji typu qReal-Time PCR. Zapotrzebowanie obejmuje 2 typy kontroli: <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Kontrola zawierająca 100% odmetylowanego DNA w ilości co najmniej 5 µg na fiolkę lub do przeprowadzenia 100 reakcji wg zaleceń producenta</li> <li>b) Kontrola zawierająca 100% zmetylowanego DNA w ilości co najmniej 5 µg na fiolkę lub do przeprowadzenia 100 reakcji wg zaleceń producenta</li> </ul>		
<b>RAZEM:</b>			

*\*) Zamawiający wymaga wypełnienia kolumny Nr 3 przez wpisanie producenta i nr katalogowego oferowanego asortymentu. Brak w ofercie jednoznacznego wskazania produktów spowoduje odrzucenie oferty na podstawie art. 89 ust. 1 pkt. 2) ustawy Pzp jako oferta, której treść nie odpowiada treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia.*

....., dnia .....

.....  
(podpisy osób upoważnionych do reprezentacji)

## FORMULARZ CENOWY – Zadanie NR 10

## Zadanie Nr 10: Gotowy mix reakcyjny do reakcji typu qReal-Time PCR.

1	2	3	4
Lp.	Opis wymaganego asortymentu	Oferowany przez Wykonawcę asortyment (producent i nr katalogowy)	Wartość brutto [zł]
1	Gotowy mix reakcyjny do reakcji typu qReal-Time PCR oparty na technologii SYBR Green, pozwalający na wykonanie 1000 reakcji. Zwalidowany do pracy na aparacie do Real-Time PCR Light Cycler 480. Mix przeznaczony do pracy z trudnymi matrycami, o zwiększonej odporności na działanie inhibitorów PCRU. Nie może zawierać polimerazy typu „Proofreading” lub innej, która jest inhibitowana/wrażliwa przez uracyl.		
<b>RAZEM:</b>			

*\*) Zamawiający wymaga wypełnienia kolumny Nr 3 przez wpisanie producenta i nr katalogowego oferowanego asortymentu. Brak w ofercie jednoznacznego wskazania produktów spowoduje odrzucenie oferty na podstawie art. 89 ust. 1 pkt. 2) ustawy Pzp jako oferta, której treść nie odpowiada treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia.*

....., dnia .....

.....  
(podpisy osób upoważnionych do reprezentacji)

## FORMULARZ CENOWY – Zadanie NR 11

## Zadanie Nr 11: Zestaw do konwersji genomowego ludzkiego DNA .

1	2	3	4
Lp.	Opis wymaganego asortymentu	Oferowany przez Wykonawcę asortyment (producent i nr katalogowy)	Wartość brutto [zł]
1	Komercyjny , gotowy zestaw do konwersji genomowego ludzkiego DNA odczynnikiem wodorosiarczynowym w połączeniu z denaturacją termiczną. Zestaw do badania poziomu metylacji genomowego DNA, przeznaczonego nastąpienie na reakcji qPCR., Wydajność konwersji na poziomie >99% rozumiana jako ilość niezmetylowanych cytozyn zmienionych na Uracyl, lub jako ilość zmetylowanych cytozyn, które nie uległy przemianie. Odzysk DNA >75%. Przeznaczone do konwersji gDNA w ilości do 2 µg z możliwością konwersji do 50 µl wyjściowego gDNA. Ilość odczynnika do przeprowadzenia 200 reakcji.		
<b>RAZEM:</b>			

*\*) Zamawiający wymaga wypełnienia kolumny Nr 3 przez wpisanie producenta i nr katalogowego oferowanego asortymentu. Brak w ofercie jednoznacznego wskazania produktów spowoduje odrzucenie oferty na podstawie art. 89 ust. 1 pkt. 2) ustawy Pzp jako oferta, której treść nie odpowiada treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia.*

....., dnia .....

.....  
(podpisy osób upoważnionych do reprezentacji)

## FORMULARZ CENOWY – Zadanie NR 12

## Zadanie Nr 12: Końcówki do pipet automatycznych.

1	2	3	4
Lp.	Opis wymaganego asortymentu	Oferowany przez Wykonawcę asortyment (producent i nr katalogowy)	Wartość brutto [zł]
1	Końcówki do pipet automatycznych o objętości 10µl, 100µl, które są pakowane w pudełka (raki) po 96 sztuk, sterylne, wyposażane w filtr. Końcówki muszą być kompatybilne z pipetami automatycznymi firmy Eppendorf. Zapotrzebowanie na końcówki na 10 µl to 20 pudełek (raków) po 96 sztuk każde. Zapotrzebowanie na końcówki na 100 µl to 10 pudełek (raków) po 96 sztuk każde.		
<b>RAZEM:</b>			

*\*) Zamawiający wymaga wypełnienia kolumny Nr 3 przez wpisanie producenta i nr katalogowego oferowanego asortymentu. Brak w ofercie jednoznacznego wskazania produktów spowoduje odrzucenie oferty na podstawie art. 89 ust. 1 pkt. 2) ustawy Pzp jako oferta, której treść nie odpowiada treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia.*

....., dnia .....

.....  
 (podpisy osób upoważnionych do reprezentacji)

## FORMULARZ CENOWY – Zadanie NR 13

## Zadanie Nr 13: Premix zawierający specyficzne startery oraz sondy typu TaqMan.

1	2	3	4
Lp.	Opis wymaganego asortymentu	Oferowany przez Wykonawcę asortyment (producent i nr katalogowy)	Wartość brutto [zł]
1	Premix zawierający specyficzne startery oraz sondy typu TaqMan do reakcji typu Real Time qPCR, przeznaczone do genotypowania następujących polimorfizmów : a. PADI4 (104 C/T) b. PADI4 94 G/A (-94G/A) c. IL-23R c. 1142G/A Ilość sond i starterów na co najmniej 200 reakcji, w rozcieńczeniu rekomendowanym przez producenta. Kompatybilny do sond i starterów premix reakcyjny do reakcji typu Real-Time qPCR potrzebny do przeprowadzenia 600 reakcji.		
<b>RAZEM:</b>			

*\*) Zamawiający wymaga wypełnienia kolumny Nr 3 przez wpisanie producenta i nr katalogowego oferowanego asortymentu. Brak w ofercie jednoznacznego wskazania produktów spowoduje odrzucenie oferty na podstawie art. 89 ust. 1 pkt. 2) ustawy Pzp jako oferta, której treść nie odpowiada treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia.*

....., dnia .....

.....  
 (podpisy osób upoważnionych do reprezentacji)

## FORMULARZ CENOWY – Zadanie NR 14

## Zadanie Nr 14: Sprzęty medyczne do prowadzenia zajęć.

<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>
Lp.	Opis wymaganego asortymentu	Oferowany przez Wykonawcę asortyment (producent i nr katalogowy)	Ilość	Cena jednostkowa brutto [zł]	Wartość brutto [zł]
1.	Statyw laboratoryjny uniwersalny bez wyposażenia I-900		2szt.		
2.	Pierścień otwarty chromowany (długość 155,fi 60 mm) do statywu laboratoryjnego		4szt.		
3.	Łącznik blaszany chromowany d 12,5 typ1- frezowany do statywu laboratoryjnego		4szt.		
4.	Łapa do biuret podwójna chromowana z łącznikiem (długość 160 mm, rozstaw 8-20 mm) do statywu laboratoryjnego		3szt.		
5.	Mikroprobówki typu eppendorf o poj. 1,5 ml z pokrywką, stożkowodenne , z PP, bezbarwne, z podziałką z polem do opisu- 1op. -500szt.		2 op.		
6.	Mikroprobówki typu eppendorf o poj. 2 ml z zamknięciem, okrągłodenne , z PP, bezbarwne, z podziałką z polem do opisu- 1op. -500szt		2 op.		
7.	Probówka PP stożkowa typu Falcon aseptyczna o poj.15ml 17x120mm-1op.-150szt.		1op.		
8.	Probówka PP stożkowa typu Falcon aseptyczna o poj.50ml 30x120mm-1op.-100szt.		1op.		
9.	Lejek analityczny średnica 81mm nóżka 11-70mm		4szt.		
10.	Kuweta semi-micro PS 1,5 ml 1op.-100szt.		1 op.		
11.	Pipetki Pasteura z PE o dl. 150mm, poj. 3ml i całk.4ml z podziałką, sterylne 1 op. -1szt.-100szt.		100 szt.		

12.	Zlewka szklana 38/69 (d/h) 50ml, min.kl.A Simax		6szt.		
13.	Zlewka szklana 70/95 (d/h) 250ml, min. kl.A Simax		4szt.		
14.	Kolba miarowa o poj.250ml, korek pl.szkl. kl.A. NZ 14/23-Cert.SERII		4szt.		
15.	Kolba miarowa o poj.100ml , korek pl.szkl. kl.A. NS 12/21, skala niebieskaSimax		4szt.		
16.	Butla szklana 250 ml gwint GL45/zakr. (nakrętka niebieska) Simax		4szt.		
17.	Naczyńka wagowe z pokrywka szklane 35/35mm		4szt.		
18.	Probówki bakter. Szklane15-16x160mm		100szt.		
19.	Eksykator z gniazdem plastikowym d=329/240mm z wkładem porcelanowym min.kl.Simax		1szt.		
20.	Żel krzemionkowy wskaźnikowy 3-7mm bez kobaltu pomarańczowy - środek suszący		1kg		
21.	Pipeta wielowymiarowa szklana AS, 1ml, podz.0,01ml-skala niebieska. CERT.SERII, 0 na dole (wypływ całkowity)		10szt.		
22.	Pipeta wielowymiarowa szklana AS, 2ml, podz.0,01ml-skala niebieska. CERT.SERII, 0 na dole (wypływ całkowity)		10szt.		
23.	Pipeta wielowymiarowa szklana AS, 5ml, podz.0,01ml-skala niebieska. CERT.SERII, 0 na dole (wypływ całkowity)		10szt.		
24.	Pipeta wielowymiarowa szklana AS, 10ml, podz.0,01ml-skala niebieska. CERT.SERII, 0 na dole (wypływ całkowity)		10szt.		
25.	Pipeta wielowymiarowa szklana AS, 25ml, podz.0,01ml-skala niebieska. CERT.SERII, 0 na dole (wypływ całkowity)		5szt.		
26.	Pompka pipetowa PP do pipet szklanych 10ml		2szt.		
27.	Pompka pipetowa PP do pipet szklanych 25ml		2szt.		
28.	Statyw do pipet szklanych z tworzywa (200x130x265), na 32 pipety		2szt.		
29.	Imak drewniany do probówek		4szt.		
30.	Szczotka do mycia probówek, 15-16mm		4szt.		



31.	Pipeta automatyczna jednokanałowa min. klasa HTL Labmate Pro LMP10 z wyrzutnikiem 0,5-10ul (trzon czerwony)		1szt.		
32.	Pipeta automatyczna jednokanałowa min. klasa HTL Labmate Pro LMP20 z wyrzutnikiem 2-20ul (trzon żółty)		1szt.		
33.	Pipeta automatyczna jednokanałowa min. klasa HTL Labmate Pro LMP200 z wyrzutnikiem 20-200ul		1szt.		
34.	Pipeta automatyczna jednokanałowa min. klasa HTL Labmate Pro 1000 z wyrzutnikiem 100-1000ul (trzon niebieski)		1szt.		
35.	Statyw plastikowy 4-stanowiskowy liniowy do pipet automatycznych min. klasy HTL		1szt.		
36.	Końcówki do pipet z fazowanym zakończeniem i znacznikami 0,5-10ul 1op.-100szt. z PP, min. klasa Gilson pasujące do pipet typu HTL		2op.		
37.	Końcówki do pipet z fazowanym zakończeniem i znacznikami 20-200ul 1op.-100szt. min. klasa Gilson pasujące do pipet typu HTL		2op.		
38.	Końcówki do pipet z fazowanym zakończeniem i znacznikami 100-1000ul 1op.-100szt. min. klasa Gilson pasujące do pipet typu HTL		2op.		
39.	Sączone jakościowe bibuła Whatmana nr 4, śr. 110mm 100szt.-1op.		1 op.		
40.	Podstawka do kuwet plastikowa		1szt.		
41.	Szpatułka-łyżeczka PA 180 mm		2szt.		
42.	Butla szklana 500ml gwint/zakr. (nakretka niebieska GL45) min. klasa Simax		4szt.		
43.	Kroplomierz LDPE poj.50 ml (butelka + nasadka + kapka) 39/115mm (d/h) GL18		30szt.		
44.	Cylinder miarowy szklany z podst. szkl.A. 50ml, skala niebieska min. klasa Simax		2szt.		
45.	Cylinder miarowy szklany z podst. szkl.A. 100ml, skala niebieska min. klasa Simax		2szt.		
46.	Tryskawka PE o poj.500ml		3szt.		
47.	Pokrywki LDPE do kuwet spektrofotometrycznych 10x10mm		1op.		
48.	Kolba miarowa o poj.10ml, korek pl.szkl. min.kl.A. NZ 10/19- CERT.SERII		10szt.		

49.	Kolba miarowa, 5ml, korek pl.szkl. min. kl.A.		5szt.		
50.	Bagietki szklane 4-5x300mm		20szt.		
51.	Pudełko Kryobox A2 81-miejscowe do przechowywania probówek o śr. do 12,5 mm. Posiadają alfanumeryczne oznakowanie stanowisk na wszystkich czterech brzegach pokrywki oraz na podstawie, PP, kolor pomarańczowy		3szt.		
52.	Paski wskaźnikowe pH-FIX 0-14		2op.		
53.	Parafilm M-folia uszczelniająca, szer.100mm, dł.38m		1op.		
54.	Nadtlenek wodoru roztwór 30%, perhydrol cz.d.a.		1dm <sup>3</sup>		
55.	Moździerz z trzonkiem szorstki, 110ml, 100/50mm (d/h), 211a/2		1szt.		
56.	Tłuczek porcel.szorstki 135/30mm (L/d) 213a/2		1szt.		
57.	Di-sodu wodorofosforan (V) Na <sub>2</sub> HPO <sub>4</sub> bezwodny cz.d.a.		1kg		
58.	Sodu diwodorofosforan (V) NaH <sub>2</sub> PO <sub>4</sub> bezwodny cz.d.a.		1kg		
59.	Płyn Lugola cz.d.a. 100ml		1op.		
60.	Azotan (V) srebra cz.d.a.–100g min. klasa STANLAB.		100g		
61.	Butla szklana 250ml oranż gwint/zakr. (nakrętka niebieska GL45) min. klasa Simax		3szt.		
62.	Rękawiczki lateksowe rozm.M bez pudrowe		2op.		
<b>RAZEM:</b>					

*\*) Zamawiający wymaga wypełnienia kolumny Nr 3 przez wpisanie producenta i nr katalogowego oferowanego asortymentu. Brak w ofercie jednoznacznego wskazania produktów spowoduje odrzucenie oferty na podstawie art. 89 ust. 1 pkt. 2) ustawy Pzp jako oferta, której treść nie odpowiada treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia.*

....., dnia .....

.....  
(podpisy osób upoważnionych do reprezentacji)