



Wrocław, dn. 23.07.2015 r.

Szp/FZ- 221/WROVASC/487/2015

INFORMACJA NR 3 DLA WYKONAWCÓW

Dotyczy postępowania przetargowego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na: Dostawę drobnego wyposażenia laboratoryjnego oraz materiałów i surowców w tym: odczynniki, leki i inne materiały.

Zgodnie z art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013 r. poz. 907 ze zm.), Zamawiający udziela odpowiedzi na poniższe zapytanie:

Dotyczy pakietu 10, stanowiącego załącznik nr 1.10 do SIWZ.

Pytanie 1 dotyczy pozycji 11,13,14,17,22

Zwracamy się z pytaniem czy Zamawiający wydzieli z pakietu pozycje 11,13,14,17 i 22 w odrębne Zadanie/Pakiet, umożliwiając tym samym wzrost konkurencyjności i złożenie korzystnej oferty cenowej?

Dotyczy pakietu 12, stanowiącego załącznik nr 1.12 do SIWZ.

Pytanie 2 dotyczy pozycji 1:

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o doprecyzowanie czy w pozycji 1 oczekuje przeciwciała do cytometrii przepływowej, o klonie 8G12, stężeniu 25 µg/mL oraz statusie CE IVD?

Pytanie 3 dotyczy pozycji 2:

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o doprecyzowanie czy w pozycji 2 wymaga przeciwciała do cytometrii przepływowej, o klonie L133.1 oraz statusie RUO GMP?

Pytanie 4 dotyczy pozycji 3:

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o doprecyzowanie czy w pozycji 3 oczekuje przeciwciała do cytometrii przepływowej, o klonie WM59 oraz statusie RUO?

Pytanie 5 dotyczy pozycji 4:

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o doprecyzowanie czy w pozycji 4 wymaga przeciwciała do cytometrii przepływowej, o klonie 2D1, stężeniu 50 µg/mL oraz statusie CE IVD?

Pytanie 6 dotyczy pozycji 5:

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o doprecyzowanie czy w pozycji 5 oczekuje przeciwciała do cytometrii przepływowej, o klonie 5E10, stężeniu 0.2 mg/ml, opakowaniu 0,1mg (odpowiadającemu 100 testom) oraz statusie RUO?

Pytanie 7 dotyczy pozycji 6:

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o doprecyzowanie czy w pozycji 6 wymaga przeciwciała do cytometrii przepływowej, o klonie 5E10, stężeniu 0.5 mg/ml, opakowaniu 0,1mg (odpowiadającemu 100 testom) oraz statusie RUO?

Pytanie 8 dotyczy pozycji 7:

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o doprecyzowanie czy w pozycji 7 oczekuje przeciwciała do cytometrii przepływowej, o klonie A12 oraz statusie RUO?



Pytanie 9 dotyczy pozycji 9:

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o doprecyzowanie czy w pozycji 9 oczekuje przeciwciała do cytometrii przepływowej, o klonie G44-26 oraz statusie RUO?

Pytanie 10 dotyczy pozycji 10:

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o doprecyzowanie czy w pozycji 10 wymaga przeciwciała do cytometrii przepływowej, o klonie 51-10C9 oraz statusie RUO?

Pytanie 11 dotyczy pozycji 11:

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o doprecyzowanie czy w pozycji 11 oczekuje przeciwciała do cytometrii przepływowej, o klonie P1H12 oraz statusie RUO?

Pytanie 12 dotyczy pozycji 12:

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o doprecyzowanie czy w pozycji 12 wymaga przeciwciała do cytometrii przepływowej, o klonie AD2 oraz statusie RUO?

Pytanie 13 dotyczy pozycji 13:

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o doprecyzowanie czy w pozycji 13 oczekuje przeciwciała do cytometrii przepływowej, o klonie AD2 oraz statusie RUO?

Dotyczy pakietu 15, stanowiącego załącznik nr 1.15 do SIWZ.**Pytanie 14 dotyczy pozycji 1,2,3,4,8,9,12,13,14,18 i 19**

Zwracamy się z pytaniem czy Zamawiający wydzieli z pakietu pozycje 1,2,3,4,8,9, 12, 13, 14, 18 i 19 w odrębne Zadanie/Pakiet, umożliwiając tym samym wzrost konkurencyjności i złożenie korzystnej oferty cenowej?

Pytanie 15

Czy Zamawiający dopuści złożenie opisów produktów w języku angielskim?

Pytania do pakietu nr 3**Pytanie 16**

Czy Zamawiający dopuści w poz. 5 opakowanie 100 ml zmieniając tym samym liczbę opakowań do 5?

ODPOWIEDZI

Ad.	1	Zamawiający zgadza się na wydzielenie z pakietu 10 pozycji 11,13,14,17 i 22 i z wydzielonych pozycji tworzy pakiet 10A- w załączeniu zmodyfikowany pakiet 10 i 10A w załączeniu do niniejszej informacji
Ad.	2	Tak, w pozycji 1 pakietu 12 Zamawiający oczekuje przeciwciała do cytometrii przepływowej, o klonie 8G12, stężeniu 25 µg/mL oraz statusie CE IVD.
Ad.	3	Tak, w pozycji 2 pakietu 12 Zamawiający oczekuje przeciwciała do cytometrii przepływowej, o klonie L133.1 oraz statusie RUO GMP.
Ad.	4	Tak, w pozycji 3 pakietu 12 Zamawiający oczekuje przeciwciała do cytometrii przepływowej, o klonie WM59 oraz statusie RUO.
Ad.	5	Tak, w pozycji 4 pakietu 12 Zamawiający oczekuje przeciwciała do cytometrii przepływowej, o klonie 2D1, stężeniu 50 µg/mL oraz statusie CE IVD.
Ad.	6	Tak, w pozycji 5 pakietu 12 Zamawiający oczekuje przeciwciała do cytometrii przepływowej, o klonie 5E10, stężeniu 0.2 mg/ml, opakowaniu 0,1mg (odpowiadającemu 100 testom) oraz statusie RUO.
Ad.	7	Tak, w pozycji 6 pakietu 12 Zamawiający oczekuje przeciwciała do cytometrii przepływowej, o klonie 5E10, stężeniu 0.5 mg/ml, opakowaniu 0,1mg (odpowiadającemu 100 testom) oraz statusie RUO.
Ad.	8	Tak, w pozycji 7 pakietu 12 Zamawiający oczekuje przeciwciała do cytometrii przepływowej, o klonie A12 oraz statusie RUO.

Ad.	9	Tak, w pozycji 9 pakietu 12 Zamawiający oczekuje przeciwciała do cytometrii przepływowej, o klonie G44-26 oraz statusie RUO.
Ad.	10	Tak, w pozycji 10 pakietu 12 Zamawiający oczekuje przeciwciała do cytometrii przepływowej, o klonie 51-10C9 oraz statusie RUO.
Ad.	11	Tak, w pozycji 11 pakietu 12 Zamawiający oczekuje przeciwciała do cytometrii przepływowej, o klonie P1H12 oraz statusie RUO.
Ad.	12	Tak, w pozycji 12 pakietu 12 Zamawiający oczekuje przeciwciała do cytometrii przepływowej, o klonie AD2 oraz statusie RUO.
Ad.	13	Tak, w pozycji 13 pakietu 12 Zamawiający oczekuje przeciwciała do cytometrii przepływowej, o klonie AD2 oraz statusie RUO.
Ad.	14	Tak, Zamawiający wyraża zgodę na wydzielenie z pakietu 15 pozycji 1,2,3,4,8,9, 12, 13, 14, 18 i 19 i z wydzielonych pozycji tworzy pakiet 15A- w załączeniu zmodyfikowany pakiet 15 i 15A w załączeniu do niniejszej informacji
Ad.	15	Zamawiający nie dopuszcza złożenie opisów produktów w języku angielskim
Ad.	16	Zamawiający dopuszcza w poz. 5 opakowanie 100 ml zmieniając tym samym liczbę opakowań do 5.

Powyższe stanowi integralną część specyfikacji istotnych warunków zamówienia i dotyczy wszystkich wykonawców biorących udział w w/w postępowaniu. Wykonawca zobowiązany jest złożyć ofertę z uwzględnieniem powyższego.

DYREKTOR SZPITALA

192
prof. dr hab. Wojciech Witkiewicz
(3)

.....
pieczęćka nagławkowa Wykonawcy

Załącznik nr 1.10
Szp/Fz-221/Wrovasc/2015
dla Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego we Wrocławiu

FORMULARZ OFERTOWO - CENOWY
PAKIET NR 10 - zadanie nr 0 projektu

LP. po zmianie	Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	Postać (płyn, proszek, żel itp.)	Dawka	JM (opak./s zt.)	Ilość zamawian a	Cena jedn. netto	Wartość netto	% VAT	Cena jedn. Brutto	Wartość brutto	Kod/nazw a własna/ producen t
1	1	Zestaw do przeprowadzania reakcji odwrotnej transkrypcji, nie zawierający inhibitora rybonukleaz. Zestaw na co najmniej 200 reakcji, zawierający wszystkie potrzebne komponenty do konwersji RNA w cDNA w objętości nie większej niż 20 µl: primery (random), zoptymalizowany bufor, nukleotydy, enzym do transkrypcji o właściwościach nie gorszych niż MultiScribe® Reverse Transcriptase. Produkt typu High Capacity DNA Reverse Transcription Kit, firmy Life Technologies nr kat. 4368814 lub równoważny.	zestaw	Nie dotyczy	Op.	1						
2	2	Gotowe do użycia środowisko do przeprowadzania minimum 1250 reakcji Real-Time PCR w ciągu 40 minut. Mix zoptymalizowany, zawierający wysoce oczyszczoną polimerazę AmpliTaq® Fast DNA i barwnik pasywnej kontroli wewnętrznej ROX. Mix sstępny 2x, walidowany do przeprowadzania badań ekspresji genów przy użyciu sond typu TaqMan, kompatybilny z aparatem StepOnePlus Applied Biosystems. Produkt typu TaqMan® Fast Universal Master Mix (2x), No AmpErase® UNG, firmy Life Technologies, nr kat. 4366073 lub równoważny.	zestaw	Nie dotyczy	Op.	1						

3	3	<p>Sondy do badania ekspresji ludzkiego genu beta-aktywny typu TaqMan@Gene Expression Assay. Sonda składająca się z pary primerów w stężeniu 900nm (na każdy primer) oraz 1 sondy TaqMan MGB w stężeniu 250nM, znakowanej barwnikiem FAM, pracującej w tym samym profilu termicznym, tj. 58-60 °C dla primerów oraz 10°C wyższej temperatury dla sondy. Zestaw pozwalający na przeprowadzenie reakcji w małej skali- 750 reakcji (M), stężenie 20x. Produkt typu TaqMan@Gene Expression Assay Hs01060665_g1, firmy Life Technologies nr kat.</p>	<p>Op.</p>	<p>Nie dotyczy</p>	<p>Op.</p>	<p>1</p>								
4	4	<p>Sondy do badania ekspresji ludzkiego genu Oct4 (POU5F1) typu TaqMan@Gene Expression Assay. Sonda składająca się z pary primerów w stężeniu 900nm (na każdy primer) oraz 1 sondy TaqMan MGB w stężeniu 250nM, znakowanej barwnikiem FAM, pracującej w tym samym profilu termicznym, tj. 58-60 °C dla primerów oraz 10°C wyższej temperatury dla sondy. Zestaw pozwalający na przeprowadzenie reakcji w małej skali- 750 reakcji (M), stężenie 20x. Produkt typu TaqMan@Gene Expression Assay Hs04260367_gH, firmy Life Technologies nr kat. 4351370 lub równoważny.</p>	<p>Op.</p>	<p>Nie dotyczy</p>	<p>Op.</p>	<p>1</p>								
5	5	<p>Sondy do badania ekspresji ludzkiego genu Sox2 typu TaqMan@Gene Expression Assay. Sonda składająca się z pary primerów w stężeniu 900nm (na każdy primer) oraz 1 sondy TaqMan MGB w stężeniu 250nM, znakowanej barwnikiem FAM, pracującej w tym samym profilu termicznym, tj. 58-60 °C dla primerów oraz 10°C wyższej temperatury dla sondy. Zestaw pozwalający na przeprowadzenie reakcji w małej skali- 750 reakcji (M), stężenie 20x. Produkt typu TaqMan@Gene Expression Assay Hs01053049_s1, firmy Life Technologies nr kat. 4351370 lub równoważny.</p>	<p>Op.</p>	<p>Nie dotyczy</p>	<p>Op.</p>	<p>1</p>								

6	<p>Sondy do badania ekspresji ludzkiego genu Nanog typu TaqMan@Gene Expression Assay. Sonda składająca się z pary primerów w stężeniu 900nm (na każdy primer) oraz 1 sondy TaqMan MGB w stężeniu 250nM, znakowanej barwnikiem FAM, pracującej w tym samym profilu termicznym, tj. 58-60 °C dla primerów oraz 10°C wyższej temperatury dla sondy. Zestaw pozwalający na przeprowadzenie reakcji w małej skali- 750 reakcji (M), stężenie 20x. Produkt typu TaqMan@Gene Expression Assay Hs04260366_g1 ,firmy Life Technologies nr kat. 4351370 lub równoważny.</p>	<p>Op.</p>	<p>Nie dotyczy</p>	<p>1</p>						
7	<p>Sondy do badania ekspresji genu SV40 typu TaqMan@Gene Expression Assay. Sonda składająca się z pary primerów w stężeniu 900nm (na każdy primer) oraz 1 sondy TaqMan MGB w stężeniu 250nM, znakowanej barwnikiem FAM, pracującej w tym samym profilu termicznym, tj. 58-60 °C dla primerów oraz 10°C wyższej temperatury dla sondy. Zestaw pozwalający na przeprowadzenie reakcji w małej skali- 750 reakcji (M), stężenie 20x. Produkt typu TaqMan@Gene Expression Assay Pa03453403 s1.firmy Life Technologies nr kat.</p>	<p>Op.</p>	<p>Nie dotyczy</p>	<p>1</p>						
8	<p>Sondy do badania ekspresji genu hTERT typu TaqMan@Gene Expression Assay. Sonda składająca się z pary primerów w stężeniu 900nm (na każdy primer) oraz 1 sondy TaqMan MGB w stężeniu 250nM, znakowanej barwnikiem FAM, pracującej w tym samym profilu termicznym, tj. 58-60 °C dla primerów oraz 10°C wyższej temperatury dla sondy. Zestaw pozwalający na przeprowadzenie reakcji w barzo małej skali- 750 reakcji (M), stężenie 20x. Produkt typu TaqMan@Gene Expression Assay Hs00972650_m1 ,firmy Life Technologies nr kat.</p>	<p>Op.</p>	<p>Nie dotyczy</p>	<p>1</p>						
9	<p>Roztwór 0,05% trypsyny (1x), zawierający EDTA i czterech fenolowa, gotowy do użytku, sterylony, pH w zakresie 7.2-8.0, osmolalność w zakresie 270-310 mOsm/kg. Produkt firmy Invitrogen, nr kat. 25300-062 lub równoważny.</p>	<p>Op.</p>	<p>500ml</p>	<p>2</p>						

10	10	Roztwór 0,25% trypsyny (1x), zawierający EDTA i czterwień fenolową, gotowy do użytku, sterylny, pH w zakresie 7.2-8.0, osmolalność w zakresie 270-320 mOsm/kg. Produkt firmy invitrogen, nr kat. 25200-072 lub równoważny.	płyn	500ml	Op.	1					
11	12	OptiMEM, chemicznie zmodyfikowane medium MEM do hodowli komórek, zawierające insulinę transferynę, hipoksantynę, tymidynę i inne śladowe pierwiastki, umożliwiając zredukowanie ilości surowicy dodawanej do medium. Proszek do sporządzenia 10L medium do hodowli komórek. Produkt firmy Gibco, nr kat. 22600-134 lub równoważny.	proszek	10L	Op.	1					
12	15	Gentamycyna, roztwór gotowy do użytku, (10mg/ml), jałowy, do hodowli komórkowych. Produkt firmy Gibco, nr. kat. 15710-049 lub równoważny.	płyn	100ml	szt.	2					
13	16	Neomycyna. Siarczan neomycyny, aminoglikozydowy antybiotyk, który hamuje translację poprzez wiązanie do małej podjednostki prokariotycznych rybosomów. Ilość: 100 g Produkt firmy Gibco, nr. kat. 21810-031 lub równoważny.	proszek	100g	Op.	1					
14	18	Minimum Essential Medium (MEM) alfa. Proszek do sporządzenia co najmniej 10L medium do hodowli komórek w zawiesznie i komórek adherentnych. Zawierający niezbędne aminokwasy, pirogronian sodu, kwas liponowy, kwas askorbinowy, biotynę i witaminę B12 oraz L-glutaminę i indykator pH: czerwień fenolową. Medium nie zawierające nukleozydów i wodorowęglanu sodu. Produkt przygotowany z soli Earle'a. Produkt firmy Gibco, nr kat. 41500-083 lub równoważny.	proszek	50L	Op.	2					

15	19	Ham's F-12K (Kaighn's) Medium do hodowli komórek. Roztwór zawierający m.in. putrescynę, hypoksantynę, tymidynę, cynk oraz wysokie stężenia wszystkich aminokwasów i pirogromianu sodu, a także L-glutaminę i indykator pH: czerwień fenolową. Nie zawierający HEPES. Produkt firmy Gibco, nr kat. 21127-022 lub równoważny.	płyn	500ml	szt.	10						
16	20	Roswell Park Memorial Institute (RPMI) 1640 Medium. Proszek do sporządzenia co najmniej 50L medium do hodowli komórek, zawierający duże stężenie czynnika redukcyjnego glutationu oraz duże stężenie witamin, m.in. biotynę, witaminę B12, PABA, cholinę, inozytol a także L-glutaminę i czerwień fenolową, jako indykator pH. Medium nie zawierające białek, lipidów, czynników wzrostu oraz HEPES i wodorowęglanu sodu. Produkt firmy Gibco, nr kat.	proszek	50L	Op.	2						
17	21	Dulbecco's Modified Eagle Medium (DMEM). Proszek do sporządzenia co najmniej 50L medium do hodowli komórek, zawierający L-glutaminę, niskie stężenie glukozy, indykator pH – czerwień fenolową oraz pirogromian sodowy. Medium nie zawierające HEPES i wodorowęglanu sodu. Produkt firmy Gibco, nr. kat. 31600-091 lub równoważny.	proszek	50L	Op.	1						
18	23	Zestaw wszystkich niezbędnych odczynników i mediów do indukcji osteogenezy w warunkach hodowli komórkowej i kompletnego różnicowania ludzkich mezenchymalnych komórek macierzystych w osteocyty. Produkt firmy Gibco, nr. kat. A10072-01 lub równoważny.	zestaw	Nie dotyczy	Op.	1						

19	24	Zestaw odczynników i mediów do indukcji chondrogeny w warunkach hodowli komórkowej i kompletnego różnicowania ludzkich mezenchymalnych komórek macierzystych w chondrocyty. Produkt firmy Gibco, nr. kat. A10071-01 lub równoważny.	zestaw	Nie dotyczy	Op.	1						
20	25	Zestaw odczynników i mediów do indukcji adipogeny w warunkach hodowli komórkowej i kompletnego różnicowania ludzkich mezenchymalnych komórek macierzystych w adipocyty. Produkt firmy Gibco, nr. kat. A10070-01 lub równoważny.	zestaw	Nie dotyczy	Op.	1						

wartość pakietu słownie:.....

.....
 podpis, pieczęć Wykonawcy

.....
 pieczętka nagławkowa Wykonawcy

FORMULARZ OFERTOWY - CENOWY
PAKIET NR 10A - zadanie nr 0 projektu

LP. po zmianie	LP.	Opis przedmiotu zamówienia	Postać (płyn, proszek, żel itp.)	Dawka	JM (opak./s zt.)	Ilość zamawian a	Cena jedn. netto	Wartość netto	% VAT	Cena jedn. Brutto	Wartość brutto	Kod/nazw a własna/ producen t
1	11	Bufor PBS, roztwór izotoniczny, gotowy do użytku (1X), niezawierający wapnia, magnezu i czerwienu fenolowej. Testowany na obecność endotoksyn. Do hodowli komórkowych. Produkt firmy HyClone, nr kat. SH30256.01 lub równoważny.	płyn	500ml	szt.	15L						
2	13	Roztwór L-Glutaminy, suplement do hodowli komórkowych, 100x. Zmodyfikowany, gwarantujący większą stabilność chemiczną w roztworze (nie rozpada się łatwo do amoniaku) i żywotność komórek w hodowli, stabilny w różnych temperaturach. Roztwór typu GlutaMAX-1 lub równoważny. Produkt firmy Gibco, nr kat. 35050-038 lub równoważny.	płyn	100ml	szt.	2						
3	14	Genetycyna (G418). Produkt firmy Gibco, nr kat. 11811-023 lub równoważny.	proszek	1g	szt.	2						
4	17	Minimum Essential Medium (MEM). Proszek do sporządzenia co najmniej 50L medium do hodowli komórek w zawieszynie i komórek adherentnych. Zawierający NEAA, L-glutaminę i indykator pH: czerwień fenolową. Medium nie zawierające białek, lipidów, czynników wzrostu, HEPES, wodorowęglanu sodu ani pirogronianu sodu. Produkt firmy Gibco, nr kat. 41500-083 lub równoważny.	proszek	50L	Op.	2						

5	22	<p>Medium do hodowli ludzkich mezenchymalnych komórek macierzystych (MSC), z niską zawartością surowicy (do 2%), zawierające wszystkie niezbędne składniki wspomagające wzrost i ekspansję MSC, z zachowaniem zdolności multipotencjalnych komórek, w tym niezbędne czynniki wzrostu w postaci suplementu dodawanego do medium podstawowego. Produkt firmy Gibco, nr. kat. 12746-012 lub równoważny.</p>	zestaw	Nie dotyczy	Op.	2						
---	----	--	--------	-------------	-----	---	--	--	--	--	--	--

wartość pakietu słownie:.....

..... podpis, pieczęć Wykonawcy

**FORMULARZ OFERTOWO - CENOWY
PAKIET NR 15 - zadanie nr 0 projektu**

LP. po zmianie	Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	JM (opak./szt.)	Ilość zamawiana	Ilość sztuk dostępnych w opakowaniu jeżeli dotyczy	Ilość zamawianyc h opakowań jeżeli dotyczy	Cena jedn. netto	Wartość netto	% VAT	Cena jedn. Brutto	Wartość brutto	Kod/nazwa wiasna/ producent
1	5	Końcówki do pipet automatycznych o pojemności 1-10ml z podziałką, długość 165 mm, pakowane w statywy z pokrywą. Końcówki pasujące do pipet typu Eppendorf. Z możliwością autoklawowania w temperaturze 121 C. Końcówki sterylne, wolne do DNaz i Rnaz. Produkt firmy Eppendorf, nr. kat. Eppendorf 0030 075.145 lub równoważny.	Op.	4	5x24	2						
2	6	Końcówki do pipet automatycznych o pojemności 1-10ml z podziałką, długość 165 mm, pasujące do pipet typu Eppendorf. Niesterylne w worku. Produkt firmy Eppendorf, nr. kat. Eppendorf 0030 000.765 lub równoważny.	Op.	2	2 x 100zt.	2						
3	7	Końcówki do pipet automatycznych o pojemności 100-5000 µl z podziałką, długość nie większa niż 120 mm, pasujące do pipet typu Eppendorf. Niesterylne w worku. Produkt firmy Eppendorf, nr. kat. Eppendorf 0030 000.978 lub równoważny.	Op.	2	5 x 100zt.	2						

9	20	<p>Probówki wirówkowe, stojące o pojemności 50 ml. Wykonane z PP. Z precyzyjną, dobrze widoczną skalą i białym polem do opisu. Sterylizowane promieniami gamma. Wolne od DNA i RNA. Poziom zawartości endotoksyn <0,5 EU/ml. Pakowane w workach po 25 szt. Możliwość wirowania: do 12000 x g. Produkt firmy Orange Scientific, nr kat. C-8119 lub równoważny.</p>	Op.	3	1 op./20 x 25 = 500 szt.	3							
10	21	<p>Jednorazowy fartuch ochronny, oddychający, wodoszczelny. Część przednia i rękawy wykonane z włókna o właściwościach wodoszczelnych i oddychających. Część tylna wykonana z włókna o właściwościach oddychających. Rękawy zakończone gumką. Pasek do zawiązywania. Wykonane z włókna nie elektryzującego się i nie przylegającego do ciała. Pełniący rolę ochronna przed czynnikami infekcyjnymi. Do wykorzystania przy pracach z materiałem biologicznym, tj. krew i hodowle komórkowe. Kolor niebieski. Nie dłuższe niż 130 cm. Produkt firmy Bionovo, nr kat. 8-2017 lub równoważny.</p>	Op.	5	10	5							
11	22	<p>Jednorazowy fartuch ochronny, wykonany z antystatycznej włókna polipropylenowej. Rękawy z gumką, pasek do zawiązywania. Nie przyklejający się do ciała i nie unoszący się w czasie chodzenia. Kolor biały. Nie dłuższe niż 130 cm. Produkt firmy Bionovo, nr kat. 8-2002 lub równoważny.</p>	Op.	5	10	5							

12	<p>23</p> <p>Statywy, które można składać. Przeznaczone do przechowywania próbek wirówkowych o poj. 15 lub 50 ml. Można w nich umieścić 21 próbek o poj. 15 ml lub 12 próbek o poj. 50 ml. Każdy otwór posiada osobne oznaczenie. Możliwość ustawiania piętrowego statywów złożonych i rozłożonych. Wykonane z PP. Kolor niebieski. Ilość miejsc 33 (21x15 ml i 12x50ml). Wymiary: 255 x 137 mm (dł. x gł.). Wysokość statywu złożonego: 21 mm. Wysokość statywu rozłożonego: 72 mm. Produkt firmy Bionovo, nr kat. 2-6624 lub równoważny.</p>	Op	3	1 op./2szt.	3						
13	<p>24</p> <p>Statywy na próbki, wielostronne z PP. W różnych kolorach. Z czterech stron mogą być użytkowane niezależnie. Praktyczne i kompaktowe o bardzo dobrej odporności chemicznej, autoklawowalne i odporne na temperaturę. • strona 1 : 4 x 30 mm do próbek o pojemności 50 ml, • strona 2 : 12 x 17 mm do próbek o pojemności 15 ml, • strona 3 : 32 x 12 mm do próbek o pojemności 1,5 - 2,0 ml lub próbek o średnicy do 12 mm, • strona 4 : 32 x 8 mm do próbek o pojemności 0,5 ml. Posiadają haczyki pozwalające łączyć poszczególne statywy ze sobą. Wymiary: 175x95x51 mm. Kolor zielony. Produkt firmy Bionovo, nr kat. B-3577 lub równoważny.</p>	Szt.	4	Nie dotyczy	4						
14	<p>25</p> <p>Statywy do próbek pokryte tworzywem PE, wykonane ze stali nierdzewnej. Sr. Otworów 14 mm. Ilość miejsc 2x10, Wysokość 60 mm. Produkt firmy Bionovo, nr kat. B-7302 lub równoważny.</p>	Szt.	5	Nie dotyczy	5						

15	26	Statywy na próbki, wykonane ze stali powlekaniej poliamidem. Wymiary 130x50mm, ilość otworów 2x6, wymiary przegrody 18x18 mm. Produkt firmy Bionovo, nr kat. B-1070 lub równoważny.	Szt.	2	Nie dotyczy	2					
16	27	Rękawice diagnostyczne, lateksowe, bezpudrowe, niejałowe, AQL 1,5. Pakowane po 100 szt. Produkt firmy Bionovo, nr kat. B-1024 XS lub równoważny	Op	50	100 szt	50					
17	28	Rękawice diagnostyczne, lateksowe, bezpudrowe, niejałowe, AQL 1,5. Pakowane po 100 szt. Produkt firmy Bionovo, nr kat. B-1025 S lub równoważny	Op	50	100 szt	50					
18	29	Rękawice diagnostyczne, lateksowe, bezpudrowe, niejałowe, AQL 1,5. Pakowane po 100 szt. Produkt firmy Bionovo, nr kat. B-1026 M lub równoważny	Op	50	100 szt	50					
19	30	Dozownik ścienny na 3 pudełka z rękawiczkami umożliwiający łatwą dostępność do rękawiczek oraz oszczędność miejsca w laboratorium. Wykonany ze stali szlachetnej. Pasujący do wszystkich powszechnie dostępnych pudełek. Dozownik jest mocowany do ściany za pomocą dwóch uchwytów (dołączone kołki rozporowe i wkręty) o wymiarach 245 x 100 x 477 mm (dł. x szer. x wys.). Produkt firmy Bionovo, nr kat. B-0989 lub równoważny	Op	5	Nie dotyczy	5					
20	31	Parafilm®M dający się rozciągnąć do 200%. Przylegający szczelnie nawet do nierównych kształtów. Odporny na roztwory solne, kwasy nieorganiczne i ługi do 48 godzin o szerokości 100mm. Produkt firmy Bionovo, nr kat. B-1501 lub równoważny	Szt	2	Nie dotyczy	2					

21	32	<p>Pudełko chłodzące na próbówki 0,5-2,0 ml z pokrywką, na 24 próbówki o poj. 0,5-2,0 ml. Utrzymuje temperaturę poniżej 4°C przez 3-4 godziny. Przy podwyższeniu temperatury ≥ 7°C płyn izolujący zmienia kolor z zielonego na żółty lub z fioletowego na różowy. Zmiana koloru widoczna jest przy każdym stanowisku. Wymiary pudełka z pokrywką: 70 x 105 x 146 mm. Produkt firmy Bionovo, nr kat. A-733370 lub równoważny</p>	Szt	1	Nie dotyczy	1							
22	33	<p>Zestaw 2 pudełek chłodzących na próbówki PCR o pojemności 0,2 ml pojedyncze, w paskach lub płytki z 96 stanowiskami. Utrzymuje temperaturę poniżej 4°C przez 3-4 godziny. Przy podwyższeniu temperatury ≥ 7°C płyn izolujący zmienia kolor z zielonego na żółty lub z fioletowego na różowy. Zmiana koloru widoczna jest przy każdym stanowisku. Wymiary pudełka z pokrywką: 44 x 99 x 141 mm Produkt firmy Bionovo, nr kat. A-733355 lub równoważny</p>	Op	1	2 pudełka/op	1							
23	34	<p>Uniwersalny detergent do mycia szkła laboratoryjnego Trilux. Łatwy do wyplukania z czyszczonych powierzchni, nie pozostawia zmatwień, zacieków itp. Biodegradowalny. Nie niszczy skóry dłoni. Pojemność 5l. Produkt firmy Bionovo, nr kat. B-0113 lub równoważny</p>	Kanister 5l	1	Nie dotyczy	1							

24	35	Płyn do dezynfekcji Meliseptol, na bazie alkoholu, do bezpośredniego użycia, przeznaczony do szybkiej dezynfekcji powierzchni. Nie zawiera aldehydów i alkiloaminy. Bakteriobójczy (w tym MRSA i TB), grzybobójczy, wirusobójczy wobec wirusów otoczkowych (w tym HBV, HIV, HCV), likwiduje wirusy rota, krowianki (VACV) i adenowirusy. Przeznaczony do bezpośredniego użycia, czas działania - 5 min. Opakowanie 5l. Produkt firmy Bionovo, nr kat. B-1587 lub równoważny	Kanister 5l	1	Nie dotyczy	1						
25	36	Płyn do dezynfekcji Meliseptol, na bazie alkoholu, do bezpośredniego użycia, przeznaczony do szybkiej dezynfekcji powierzchni. Nie zawiera aldehydów i alkiloaminy. Bakteriobójczy (w tym MRSA i TB), grzybobójczy, wirusobójczy wobec wirusów otoczkowych (w tym HBV, HIV, HCV), likwiduje wirusy rota, krowianki (VACV) i adenowirusy. Przeznaczony do bezpośredniego użycia, czas działania - 5 min. Butelka ze spryskiwaczem 1l. Produkt firmy Bionovo, nr kat. B- 1586 lub równoważny	1l	2	Nie dotyczy	2						
26	37	Ostrza do skalpela wykonane ze stali węglowej. Sterylne. Pakowane indywidualnie. Sterylizowane promieniami Gamma. Opakowanie zawiera 100 sztuk. Produkt firmy Bionovo, nr kat. B-3564 lub równoważny	op	1	100szt/op	1						

27	38	Próżniowe systemy do filtracji cieczy, np. mediów kultur komórkowych i innych roztworów wodnych. Pojemność 500ml, membrana z polieterosulfonu (PES), rozmiar membrany 63x63mm, wielkość porów 22 um. Dostawa obejmuje pojemnik do napełniania oraz butelkę z polistyrenu z łącznikiem z polietylenu. Produkt firmy Bionovo, nr kat. N-4163 lub równoważny	Op	3	12/op	3							
----	----	---	----	---	-------	---	--	--	--	--	--	--	--

wartość pakietu słownie:.....

.....

podpis, pieczęć Wykonawcy

.....
pieczęćka nagłówkowa Wykonawcy

FORMULARZ OFERTOWO - CENOWY
PAKIET NR 15a - zadanie nr 0 projektu

LP. po zmianie	LP.	Opis przedmiotu zamówienia	JM (opak./szt.)	Ilość zamawiana	Ilość sztuk dostępnych w opakowaniu jeżeli dotyczy	Ilość zamawianyc h opakowań jeżeli dotyczy	Cena jedn. netto	Wartość netto	% VAT	Cena jedn. Brutto	Wartość brutto	Kod/nazwa własna/ producent
1	1	Pipety serologiczne jednorazowego użytku o poj. 5 ml, sterylne, w indywidualnym opakowaniu papierowym lub papierowo-foliowym, z kolorowym oznaczeniem ułatwiającym identyfikację, z podziałką. Produkt nr. kat. B-2416 (Bionovo) lub równoważny.	Op.	1250	250	5						
2	2	Pipety serologiczne jednorazowego użytku o poj. 10 ml, sterylne, w indywidualnym opakowaniu papierowym lub papierowo-foliowym, z kolorowym oznaczeniem ułatwiającym identyfikację, z podziałką. Produkt nr. kat. B-2419 (Bionovo) lub równoważny.	Op.	1250	250	5						
3	3	Pipety serologiczne jednorazowego użytku o poj. 25ml, sterylne, w indywidualnym opakowaniu papierowym lub papierowo-foliowym, z kolorowym oznaczeniem ułatwiającym identyfikację, z podziałką. Produkt nr. kat. B-2422 (Bionovo) lub równoważny.	Op.	400	200	2						

4	4	Pipety serologiczne jednorazowego użytku o poj. 2 ml, sterylne, w indywidualnym opakowaniu papierowym lub papierowo-foliowym, z kolorowym oznaczeniem ułatwiającym identyfikację, z podziałką. Produkt nr. kat. B-2413 (Bionovo) lub równoważny.	Op.	500	500	1					
5	8	Butelki do hodowli komórkowych. Wykonane z krystalicznie przejrzystego PS. Produkt sterylny, wolny od DNaz, RNaz i pirogenów, o zdefiniowanym, minimalnym stężeniu endotoksyn. Powierzchnia hodowlana 25 cm ² zaopatrzone w zakrętkę z filtrem - z hydrofobową membraną z PTFE o śr. porów 0,22 µm. Produkt firmy TPP, nr kat. TPP 90026 lub równoważny.	Op.	10	36 x 10 szt.	10					
6	9	Butelki do hodowli komórkowych. Wykonane z krystalicznie przejrzystego PS. Produkt sterylny, wolny od DNaz, RNaz i pirogenów, o zdefiniowanym, minimalnym stężeniu endotoksyn. Powierzchnia hodowlana 75 cm ² zaopatrzone w zakrętkę z filtrem - z hydrofobową membraną z PTFE o śr. porów 0,22 µm. Produkt firmy TPP, nr kat. TPP 90076 lub równoważny.	Op.	20	20 x 5 szt.	20					
7	12	Testowe płytki hodowlane - 96 dołkowe o płaskim dnie. Wykonane z polistyrenu, wolne od DNA i RNA, poziom zawartości endotoksyn <0,5 EU/ml, pakowane sterylnie, pojedynczo. Sterylizowane promieniami gamma. Posiadające oznaczenia alfanumeryczne. Produkt firmy Orange Scientific, nr. kat. C-8106 lub równoważny.	Op.	4	100 szt.	4					

11	19	<p>Probówki wirówkowe, stożkowe o pojemności 50 ml. Wykonane z PP. Z precyzyjną, dobrze widoczną skalą i białym polem do opisu. Sterylizowane promieniami gamma. Wolne od DNA i RNA. Poziom zawartości endotoksyn <0,5 EU/ml. Pakowane w workach po 25 szt. Możliwość wiotowania: do 12000 x g. Produkt firmy Orange Scientific, nr kat. C-8118 lub równowżny.</p>	Op.	5	20 x 25 = 500 szt.	5								
----	----	---	-----	---	-----------------------	---	--	--	--	--	--	--	--	--

wartość pakietu słownie:.....

.....

podpis, pieczęć Wykonawcy