

Załącznik nr 1.

..... (miejscowość, data)

Oferent:

.....
.....
.....

(nazwa i adres Oferenta)

tel.:

fax:

e-mail:

OFERTA
w odpowiedzi na zapytanie ofertowe nr 23/2019

1. Przedmiot zamówienia:

Przedmiotem zapytania ofertowego jest zakup i dostawa drobnego sprzętu laboratoryjnego wchodzącego w skład procedury/procesu izolacji wysp trzustkowych w celu wykonywania badań przemysłowych i prac rozwojowych zaplanowanych w ramach realizowanego projektu.

2. Cena:

Oferowana cena netto oraz brutto za wykonanie pełnego przedmiotu zamówienia:

netto

słownie:

.....

Brutto

słownie:

.....

3. Termin ważności oferty:

Oferta jest ważna przez dni licząc od dnia upływu terminu składania ofert.

4. Wymagania techniczne:

Lp.		OFERENT
1	Pozycja nr 1: Płytko do hodowli komórkowych 12- dołkowa - wyposażona w dołki typu kominowego zmniejszające ryzyko zanieczyszczenia oraz zapewniające równomierny wzrost komórek lub rozwiązanie równoważne. Wyposażona w funkcję redukcja tworzenia menisku lub rozwiązanie równoważne. Wyposażona w wypustki pod spodem pokrywki zapewniające minimalną powierzchnię kontaktu z blatem roboczym oraz zmniejszające ryzyko zanieczyszczenia lub rozwiązanie równoważne. Sterylne, bez wykrywalnych ilości pirogenów, RNaz, DNaz oraz DNA. Niecytotoksyczne- wyprodukowane bez dodatku plastifikatorów, biocydów, oleamidów – poświadczenie stosownym certyfikatem. Pojemność dołka nie mniejsza niż 6,8ml. Pojemność robocza mieszcząca się w zakresie nie mniejszym niż 1,0 – 2,0ml. Całkowita powierzchnia wzrostu komórek nie mniejsza niż : 390 mm ² . Średnica dołka nie mniejsza niż 22mm. Wykonane z polistyrenu lub rozwiązanie równoważne, spełniające wymagania USP klasy VI. Preparowane do hodowli tkankowej. Trzysta (300) sztuk.	
2	Pozycja nr 2: Płytko do hodowli komórkowych 24- dołkowa - wyposażona w dołki typu kominowego zmniejszające ryzyko zanieczyszczenia oraz zapewniające równomierny wzrost komórek lub rozwiązanie równoważne. Wyposażona w funkcję redukcja tworzenia menisku lub rozwiązanie równoważne. Wyposażona w wypustki pod spodem pokrywki zapewniające minimalną powierzchnię kontaktu z blatem roboczym oraz zmniejszające ryzyko zanieczyszczenia lub rozwiązanie równoważne. Sterylne, bez wykrywalnych ilości pirogenów, RNaz, DNaz oraz DNA. Niecytotoksyczne- wyprodukowane bez dodatku plastifikatorów, biocydów, oleamidów – poświadczenie stosownym certyfikatem. Pojemność dołka nie mniejsza niż 3,6ml. Pojemność robocza mieszcząca się w zakresie nie mniejszym niż 0,5 – 1,0ml. Całkowita powierzchnia wzrostu komórek nie mniejsza niż : 205 mm ² . Średnica dołka nie mniejsza niż 16mm. Wykonane z polistyrenu lub rozwiązanie równoważne, spełniające wymagania USP klasy VI. Preparowane do hodowli tkankowej. Trzysta (300) sztuk.	
3	Pozycja nr 3: Płytko do hodowli komórkowych 96- dołkowa - wyposażona w dołki typu kominowego zmniejszające ryzyko zanieczyszczenia oraz zapewniające równomierny wzrost komórek lub rozwiązanie równoważne. Wyposażona w funkcję redukcja tworzenia menisku lub rozwiązanie równoważne. Wyposażona w wypustki pod spodem pokrywki zapewniające minimalną powierzchnię kontaktu z blatem roboczym oraz zmniejszające ryzyko zanieczyszczenia lub rozwiązanie równoważne. Sterylne, bez wykrywalnych ilości pirogenów, RNaz, DNaz oraz DNA. Niecytotoksyczne- wyprodukowane bez dodatku plastifikatorów, biocydów, oleamidów – poświadczenie stosownym certyfikatem. Pojemność dołka nie mniejsza niż 0,4ml. Pojemność robocza mieszcząca się w zakresie nie mniejszym niż 0,1 – 0,2ml. Całkowita powierzchnia wzrostu komórek nie mniejsza niż : 37 mm ² . Średnica dołka nie mniejsza niż 6mm. Wykonane z polistyrenu lub rozwiązanie równoważne, spełniające wymagania USP klasy VI. Sto sześćdziesiąt (160) sztuk.	
4	Pozycja nr 4: Końcówka do pipet automatycznych o pojemności nie mniejszej niż 50-1250 µl i długości nie mniejszej niż 76 mm; autoklawowalna; niesterylna; wyprodukowana bez dodatku plastifikatorów, biocydów, oleamidów – wymagane poświadczenie stosownym certyfikatem – dziewiętnaście tysięcy dwieście (19200) sztuk.	
5	Pozycja nr 5: Butelka do hodowli komórkowych wyposażona w nakrętkę filtrującą / uszczelnianą. Wyposażona w powierzchnię specjalnie preparowaną do hodowli komórkowych. Wyposażona w pofałdowaną powierzchnię pokrywki, ułatwiającą manipulację. Sterylne, bez wykrywalnych ilości pirogenów, RNaz, DNaz i DNA. Niecytotoksyczne- wyprodukowane bez dodatku plastifikatorów, biocydów, oleamidów – poświadczenie stosownym certyfikatem. Objętość całkowita nie mniejsza niż 83ml. Pojemność robocza mieszcząca się w zakresie nie mniejszym niż 3,0 – 7,0ml. Powierzchnia wzrostu komórek nie mniejsza niż 26cm ² - Wykonane z polistyrenu, spełniające wymagania USP klasy VI. Niepreparowane do hodowli tkankowych. Siedemset sześćdziesiąt osiem (768) sztuk.	
6	Pozycja nr 6: Końcówka do pipet automatycznych o pojemności nie mniejszej niż 0,1-5 ml i długości nie mniejszej niż 120 mm; autoklawowalna; niesterylna; wyprodukowana bez dodatku plastifikatorów, biocydów, oleamidów – wymagane poświadczenie stosownym certyfikatem – dwa i pół tysiąca (2500) sztuk.	
7	Pozycja nr 7: Probówki o pojemności nie mniejszej niż 15 ml. O wymiarach nie mniejszych niż 121/17mm. Wyposażone w zaznaczone na probówce wskaźniki objętości umożliwiające wzrokowe określenie objętości próbki lub rozwiązanie równoważne. Wyposażona w płaską, lekko barwioną pokrywkę ze spłaszczonymi i żłobionymi bokami, ułatwiająca pracę z probówką, umożliwiającą stabilne ustawienie w pozycji stojącej i ograniczająca ryzyko zanieczyszczenia lub rozwiązanie równoważne. Posiadające wytrzymałość temperaturową mieszczącą się w zakresie nie mniejszym niż od -80 stopni C do 100 stopni C. Posiadająca wytrzymałość do prędkości wirowania nie mniejszej niż 19.500 xg. Probówki wyprodukowane z	

	najwyższej jakości polipropylenu lub rozwiązanie równoważne, bez dodatku plastifikatorów, biocydów, środków poślizgowych – poświadczenie stosownym certyfikatem. Bezbarwne, zapewniające optymalną widoczność próbki i osadu. Sterylne, wolne od pirogenów i niezawierające DNaz, RNaz i DNA. Pięć tysięcy (5000) sztuk.	
8	Pozycja nr 8: Przegródki do pudełek zamrażarkowych w konfiguracji nie mniejszej niż 9x9; maksymalna średnica próbówki nie większa niż 13mm; mieszczące nie mniej niż 80 próbowek; kompatybilne z kartonowymi pudełkami z pozycji nr 4 przedmiotowego zapytania ofertowego – trzydzieści (30) sztuk.	
9	Pozycja nr 9: Kartonowe pudełko w kolorze białym, z wodoodpornym powlekaniami lub rozwiązanie równoważne; przystosowane do bardzo niskich temperatur - nie mniej niż -80 stopni C; o wysokości nie mniejszej niż 50mm – trzydzieści (30) sztuk.	
10	Pozycja nr 10: Końcówki o pojemności nie mniejszej niż 5mL działające na zasadzie bezpośredniego wypierania. Posiadające możliwość wyboru 20 objętości dozowania lub rozwiązanie równoważne. Posiadające oznaczenie kolorystyczne umożliwiające szybką identyfikację pożądanego końcówki. Umożliwiające wysoka dokładność dozowania niezależnie od gęstości i lepkości cieczy. Zapewniające ochronę przed substancjami radioaktywnymi i toksycznymi. Niska zawartość metali ciężkich. Końcówki wyprodukowane z najwyższej jakości polipropylenu, Brak DNA (ludzkiego i bakteryjnego). Brak ATP Potwierdzone stosownym certyfikatem. Wyprodukowane bez dodatku plastifikatorów, biocydów, oleamidów – poświadczenie stosownym certyfikatem. Trzysta (300) sztuk.	
11	Pozycja nr 11: Końcówki o pojemności nie mniejszej niż 2,5mL działające na zasadzie bezpośredniego wypierania. Posiadające możliwość wyboru 20 objętości dozowania lub rozwiązanie równoważne. Posiadające oznaczenie kolorystyczne umożliwiające szybką identyfikację pożądanego końcówki. Umożliwiające wysoka dokładność dozowania niezależnie od gęstości i lepkości cieczy. Zapewniające ochronę przed substancjami radioaktywnymi i toksycznymi. Niska zawartość metali ciężkich. Końcówki wyprodukowane z najwyższej jakości polipropylenu, Brak DNA (ludzkiego i bakteryjnego). Brak ATP Potwierdzone stosownym certyfikatem. Wyprodukowane bez dodatku plastifikatorów, biocydów, oleamidów – poświadczenie stosownym certyfikatem. Trzysta (300) sztuk.	
12	Pozycja nr 12: płytki 96-dołkowe do reakcji typu PCR. Posiadające macierz zapewniającą szybszą identyfikację próbek i zmniejsza liczbę błędów pipetowania. Wyposażone w dołki o pojemności nie mniejszej niż 250 µL. Wyposażone w stabilne poliwęglanowe ramki zapewniające sztywność i wytrzymałość lub rozwiązanie równoważne. Wyprodukowane bez dodatku plastifikatorów, biocydów, oleamidów – poświadczenie stosownym certyfikatem. Sto (100) sztuk.	
13	Pozycja nr 13: Porowata nakładka na czujnik CO2, kompatybilna z inkubatorem typu Galaxy 170r New Brunswick - jedna (1) sztuka.	
14	Pozycja nr 14: Szalka do obrazowania komórkowego o grubości nie mniejszej niż 145µm odpowiadająca grubości szkła nakrywkowego 1,0; preparowana do hodowli komórkowych w tym pracę z komórkami adherentnymi; posiadająca centralne zagłębienie nie większe niż 18 mm, ułatwiające skupienie komórek i reagentów w obszarze obrazowania; boczne ścianki posiadające niskie obrzeże zapewniające łatwy dostęp podczas mikroiniekcji; sterylne, bez wykrywalnych ilości pirogenów, RNaz, DNaz i DNA poświadczone stosownym certyfikatem, wyprodukowane bez dodatku plastifikatorów, biocydów, oleamidów poświadczone stosownym certyfikatem; niecytotoksyczne; średnica dna szalki nie większa niż 35mm; posiadające wytrzymałość temperaturą w zakresie nie mniejszym niż -20°C do 50°C; - sześćdziesiąt (60) sztuk.	
15	Pozycja nr 15: bezbarwne próbówki o objętości 0,5 ml wyposażone w uszczelniony korek zapobiegający niepożądanemu otwarciu pod wpływem temperatury, posiadające dużą wytrzymałość na chemikalia i temperaturę w zakresie - 85°C do 100°C, wytrzymałe dla prędkości wirowania nie mniejszej niż 30000xg, posiadające możliwość sterylizacji w autoklawie przy otwartym korku, nie zawierające inhibitorów reakcji PCR, ludzkiego DNA, DNaz oraz RNaz (wymagane poświadczenia stosownym certyfikatem), wyprodukowane bez dodatku plastifikatorów, biocydów, oleamidów (wymagane poświadczenia stosownym certyfikatem) – pięć tysięcy (5000) sztuk.	

5. Uwagi:

.....

.....

.....
.....

.....
(podpis i pieczęć Oferenta)