

Szczecin, dnia 28.06.2020 r.

### ZAPYTANIE OFERTOWE

Przedmiotem zamówienia jest dostawa odczynników do analiz cytometrycznych w ramach realizowanego grantu „Mobilna stacja sterylizacji” finansowanego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Zachodniopomorskiego 2014-2020.

## ZAMAWIAJĄCY

Uniwersytet Szczeciński

Aleja Papieża Jana Pawła II, 22a

70-453 Szczecin

NIP: 851-020-80-05

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

**1.** Dwa zestawy skoncentrowanych płynów bakteriostatycznych (2 x 10 fiolek w opakowaniu) do cytometru BD Accuri C6.

**2.** Kulki kalibracyjne do cytometru BD Accuri C6:

a) 6-pikowe (FL-4) objętość zawiesiny min. 8 mL

b) 8-pikowe (FL1-FL3) objętość zawiesiny min. 4 mL

**3.**Zewstw do oceny ilości i żywotności mikroorganizmów na min. 100 oznaczeń techniką cytometrii przepływowej – elementy składowe:

a) 1 fiolka 500 μL 42 μmol/L TO

b) 1 fiolka 500 μL 4.3 mmol/L PI

c) płynne fluorescencyjne kulki do oceny ilości zdarzeń (Liquid CountingBeads).

**4.** Kulki do kompensacji na mim. 50 oznaczeń: nieznakowane oraz znakowane odpowiednio: FITC, PE, PerCP, APC.

**5.** Cztery zestawy płynów opłaszaczający i dekontaminujących do cytometru BD Accuri C6:

a) Płyn czyszczący - Cleaning Concentrate Solution

b) Płyn bakteriostatyczny - Bacteriostatic Concentrate Solution

c) Płyn czyszczący - Extended Flow Cell Clean

d) Płyn dekonatminujący - DecontaminationConcentrate Solution

**6.** Dwa zestawy części zamiennych (filtry, wężyki oraz uszczelki) do cytometru BD Accuri C6:

a) min. 24 szt. Peristaltic Pump Tubing,

b) min. 12 szt. Sheath Bottle Filters,

c) min. 12 szt. Decon/Cleaner Bottle Filters

d) min. 12 szt. In-Line Sheath Filters

**7.** Zestaw do immunofentypownia ludzkich komórek Th1, Th2 i Th17 na min. 50 oznaczeń techniką cytometrii przepływowej, zawierający:

a) mieszankę specyficznych przeciwciał anty-: Human CD4 PerCP-Cy5.5 (klon: SK3), Human IL-17A PE (klon: N49-653), Human IFN-GMA FITC (klon: B27), Human IL-4 APC (klon: MP4-25D2)

b) Cytofix™ FixationBuffer – 100 ml

c) Perm/Wash™ Buffer – 25 ml

d) GolgiStop™ Protein Transport Inhibitor

**8.** Przeciwciała anty-CD8 (stężenie nie mniejsze niż:25 μg/mL, izotyp:Mouse BALB/c IgG1, fluorochrom: PE) na min. 100 oznaczeń techniką cytometrii przepływowej.

**9.** Przeciwciała anty-CD3 (stężenie nie mniejsze niż: 50 μg/mL, izotyp: Mouse BALB/c IgG1, fluorochrom: APC) na min. 100 oznaczeń techniką cytometrii przepływowej.

**10.** Zestaw znakowanych przeciwciał do immonofenotypownia ludzkich komórek T dziewiczych i T pamięci na min. 50 oznaczeń techniką cytometrii przepływowej– elementy składowe:

1. Alexa Fluor® 647 Mouse Anti-Human CD197 (CCR7), klon150503;
2. APC-H7 Mouse Anti-Human CD3 (CD3-epsilon; CD3E; Leu4; T-cell surface antigen T3/Leu-4 epsilon chain; T3E), klon SK7;
3. PerCP-Cy™5.5 Mouse Anti-Human CD4 (L3T4; Leu3a; T-cell surface antigen T4/Leu-3; W3/25; CD4 antigen (p55)), klon SK3 ;
4. FITC Mouse Anti-Human CD45RA, klon HI100.
5. BuforCytofix

**3. TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA**

W ciągu 14 dni kalendarzowych od daty podpisania umowy.

**4. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA OFERT**

1. . Oferta powinna być przesłana za pośrednictwem platformy zakupowej: [https://platformazakupowa.pl](https://platformazakupowa.pl/pn/usz)
2. **. Termin składania ofert upływa w dniu 02.07.2020r. o godzinie 12:00**
3. **.** Oferty niekompletne lub złożone po wyznaczonym terminie pozostaną bez rozpatrzenia z przyczyn formalnych. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem oferty.
4. **.** Oferent może przed upływem terminu składania ofert zmienić lub wycofać swoją ofertę.
5. **.** W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od oferentów wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.

**5. TERMIN OTWARCIA OFERT ORAZ ZLECENIE REALIZACJI**

1. O wynikach postępowania Wykonawcy zostaną powiadomieni drogą elektroniczną. Wykonawca, którego oferta zwycięży zostanie powiadomiony odrębnie o terminie zawarcia umowy na wykonanie zamówienia.

2. Umowa z wybranym Wykonawcą zostanie podpisana w ciągu **5 dni** od daty rozstrzygnięcia postępowania ofertowego.

**6. KRYTERIA OCENY OFERT:**

1. Jedynym kryterium oceny ofert będzie **cena** zamówienia zaoferowana przez Wykonawcę. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, który zaproponuje za wykonanie usługi objętej zapytaniem najniższą cenę.

2. W przypadku, gdy Zamawiający otrzyma dwie takie same oferty cenowe, zastrzega sobie prawo wezwania do złożenia oferty uzupełniającej. Cena w ofercie uzupełniającej nie może być wyższa niż w ofercie pierwotnej.

**7. OSOBA UPOWAŻNIONA DO KONTAKTU Z WYKONAWCAMI**

Dorota Kostrzewa-Nowak tel. 91 444 10 77 lub 501 072 680; e-mail: dorota.kostrzewa-nowak@usz.edu.pl

**8. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY**

1. Ofertę należy sporządzić w języku polskim, w formie pisemnej, na formularzu zamówienia stanowiącym załącznik nr 1 do zapytania ofertowego.

2. Oferta winna zawierać co najmniej:

1. Powinna być opatrzona pieczęcią firmową Wykonawcy.
2. Posiadać datę sporządzenia,
3. Nazwę, adres oraz nr NIP Wykonawcy,
4. Oświadczenie o akceptacji warunków zawartych w zapytaniu ofertowym.
5. Cenę ofertową brutto.
6. Imię i Nazwisko osoby upoważnionej do kontaktów z Zamawiającym w imieniu Wykonawcy oraz adres poczty elektronicznej.
7. Oferta powinna być podpisana czytelnie przez osobę uprawnioną do reprezentacji Wykonawcy.
8. Do oferty powinna być załączona kserokopia z wypisu z rejestru przedsiębiorców lub zaświadczenia z ewidencji działalności gospodarczej, wystawione w dacie nie wcześniejszej niż trzy miesiące przed datą złożenia oferty.
9. Zaoferowana cena powinna uwzględniać wykonanie wszystkich prac i czynności oraz zawierać wszelkie koszty związane z realizacją zamówienia świadczonego przez okres i na warunkach określonych w ofercie Sprzedawcy.
10. Dostawa w miejsce wskazane w umowie odbywa się na ryzyko i koszt Wykonawcy.
11. Zamawiający zastrzega sobie prawo unieważnienia postępowania, zmiany terminu złożenia ofert oraz zmiany terminu wyboru wykonawcy.
12. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.

Załączniki:

* 1. Załącznik nr 1 – formularz ofertowy
	2. Załącznik nr 2 – wzór umowy