

**SAMODZIELNY PUBLICZNY
CENTRALNY SZPITAL KLINICZNY**

02 - 097 Warszawa ul. Banacha 1a



DYREKTOR NACZELNY	599-15-00
Z-CA DYREKTORA DS. MEDYCZNYCH	599-15-10
Z-CA DYREKTORA DS. EKONOMICZNO - FINANSOWYCH	599-15-20
Z-CA DYREKTORA DS. ADMINISTRACYJNO-TECHNICZNYCH	599-15-30
GLÓWNY KSIĘGOWY	599-22-20

CENTRALA 599-10-00

FAX 599-15-02

Warszawa, 03.07.2017 r.

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na **dostawę przeciwciał monoklonalnych, odczynników, materiałów kontrolnych, kalibracyjnych i zużywalnych wraz z dzierżawą cytometru przepływowego wyposażonego w trzy lasery**
Postępowanie znak DZP.262.101.2017

W związku z wpływaniem pytań do SIWZ dotyczących w/w postępowania Zamawiający udziela następujących odpowiedzi:

Pytanie 1

Czy Zamawiający uzna za ważną ofertę, w której zostanie zaoferowany 10-cio kolorowy 3-laserowy cyfrowy, cytometr przepływowy CE-IVD oraz odczynniki o parametrach opisanych w załączeniu?
W SIWZ Zamawiający wyszczególnia odczynniki dedykowane wyłącznie do cytometrów produkcji firmy *Becton Dickinson*, parametry techniczne sprzętu również wskazują na w/w Wykonawcę.
Wnosimy o dopuszczenie odczynników oraz cytometru o parametrach równoważnych, opisanych zgodnie z załączoną listą.

Uzasadnienie: Na podstawie artykułu 29, pkt. 2 oraz pkt.3 ustawy PZP, Zamawiający ma zakaz dokonania opisu przedmiotu zamówienia w sposób utrudniający dostęp do zamówienia Wykonawcy, który potencjalnie jest w stanie wykonać to zamówienie. Wymagania nie mogą mieć charakteru zmierzających do wyeliminowania niektórych podmiotów, bądź wyrażać preferencji dla konkretnego przedmiotu/Wykonawcy.

Załącznik nr 1 – opis parametrów równoważnych odczynników

Załącznik nr 2 – opis parametrów technicznych równoważnego cytometru

Załącznik nr 1 do zapytania dot. Zapisów SIWZ z dnia: 18.04.2017

I.p.	I. Mysie anty-ludzkie przeciwciała monoklonalne do cytometru przepływowego	kłony przeciwciał
1.1	Kontrola izotypowa IgG1 FITC/ IgG1 PE	679.1Mc7/679.1Mc7
1.2	Kontrola izotypowa IgG1 APC	679.1Mc7
1.3	Stem Cell Enumeration Kit	J33/581
1.4	CD45 FITC / CD14 PE	Immu19.2/RMO52

1.5	CD45 FITC / CD34 PE	J33/581
1.6	CD19 FITC / CD5 PE	J3-119/BL1a
1.7	FMC7 FITC	FMC7
1.8	CD103 FITC	2G5
1.9	CD19 PE	J3-119
1.10	CD19 APC	J3-119
1.11	CD19 PE-Cy7	J3-119
1.12	CD19 PE-Cy5.5	J30119
1.13	CD10 APC	ALB1
1.14	CD20 FITC	B9E9 (HRC20)
1.15	CD20 PE	B9E9 (HRC20)
1.16	CD20 PE-Cy5.5	B9E9 (HRC20)
1.17	CD22 FITC	HD239 (B3)
1.18	CD22 PE	HD239 (B3)
1.19	CD23 PE	HD50 (B6)
1.20	CD25 PE	B1.49.9
1.21	CD38 FITC	T16
1.22	CD38 PE	LS198-4-3
1.23	CD38 APC	LS198-4-3
1.24	CD138 APC	B-A38
1.25	CD7 FITC	8H8.1
1.26	CD7 PE	8H8.1
1.27	CD4 APC	13B8.2
1.28	CD8 APC-A700	B9.11
1.29	CD8 PC5	B9.11
1.30	TcRa β PE / TcR $\gamma\delta$ FITC / CD3 PE-Cy5.5	IP26A/Immu510/UCHT1
1.31	CD57 FITC / CD16 PE / CD3 PE-Cy5.5	NC1/3G8/UCHT1
1.32	CD2 FITC	39C1.5
1.33	CD2 APC	39C1.5

1.34	CD2 PE	39C1.5
1.35	CD3 FITC	UCHT1
1.36	CD3 PE	UCHT1
1.37	CD3 PE-Cy 5.5	UCHT1
1.38	CD3 APC-A700	UCHT1
1.39	CD56 APC	N901 (NKH-1)
1.40	CD56 PE	N901 (NKH-1)
1.41	CD56 PE-Cy7	N901 (NKH-1)
1.42	CD71 FITC	YDJ1.2.2
1.43	CD71 APC-A700	YDJ1.2.2
1.44	CD45 PC5	J33
1.45	CD45 APC-A700	J33
1.46	CD45 FITC	J33
1.47	CD14 FITC/CD64 PE	RMO52/22
1.48	CD 15 FITC/CD117 PE	80H5/104D2D1
1.49	HLA-DR FITC/CD13 PE	Immu-357/SJ1D1
1.50	HLA-DR PE	Immu-357
1.51	HLA-DR FITC	Immu-357
1.52	HLA-DR PC5	Immu-357
1.53	CD34 PE-Cy5	581
1.54	CD34 FITC	581
1.55	CD34 APC	581
1.56	CD34 PE-Cy7	581
1.57	CD34 PE	581
1.58	CD33 FITC	D3HL60.251
1.59	CD33 PE	D3HL60.251
1.60	CD33 PE-Cy7	D3HL60.251
1.61	CD33 APC	D3HL60.251
1.62	CD13 PE-Cy7	Immu103.44

1.63	CD15 FITC	80H5
1.64	CD117 APC	104D2D1
1.65	CD117 PE-Cy-7	104D2D1
1.66	CD117 PE	104D2D1
1.67	CD5 PE	BL1a
1.68	CD5 FITC	BL1a
1.69	CD5 APC	BL1a
1.70	CD5 PE-Cy7	BL1a
1.71	CD4 FITC / CD8 PE / CD3 PC5	13B8.2/B9.11/UCHT1
1.72	CD45-FITC/CD4-RD1/CD8-ECD/CD3-PC5	B3821F4A/SFC112T4D11/SFC121Thy2D3/UCHT1
1.73	CD45-FITC/CD56+16-RD1/CD19-ECD/CD3-PC5	B3821F4A/N901/NKH-1, 3G8/J3-119/UCHT1
1.74	TBNK Reagent Duraclone Tubes	3G8/N901/J3-119/13b8.2/B9.11/UCHT1/J33
1.75	Kappa FITC/Lambda PE/CD19 ECD	Policlonal/Policlonal/J3-119
1.76	CD11c APC	BU15
1.77	CD11b APC	Bear 1
1.78	CD14 APC	RM052
1.79	CD14 FITC	RM052
1.80	IgM PE	SA-DA4
1.81	MPO FITC	CLB-MPO-1
1.82	CD123 PE	SSDCLY107D2
1.83	CD123 APC	SSDCLY107D2
1.84	CD58 PE	AICD58
1.85	CD36 FITC	FA6.152
1.86	CD200 APC-A750	OX-104
1.87	CD43 APC-A750	DFT1
1.88	CD10 PE-Cy7	ALB1
1.89	CD10 APC-A700	HI10a
1.90	CD138 KrO	B-A38
1.91	CD13 PC5	Immu103.44

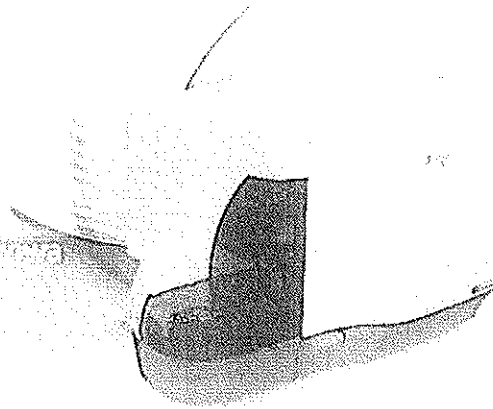
1.92	CD7 PC7	8H8.1
1.93	CD16 PC7	3G8
1.94	CD20 PC7	B9E9
1.95	CD45 KrO	J33
1.96	CD4 PB	13B8.2
1.97	CD15 PB	80H5
1.98	CD11b PE	Bear 1
1.99	HLA-DR APC-A750	Immu-357
1.100	CD38 APC-A700	LS198-4-3
1.101	CD2 PE-Cy 7	39C1.5
1.102	IgM APC	SA-DA4
1.103	kontrola izotypowa IgG1 PE-Cy5.5	679.1Mc7
1.104	kontrola izotypowa IgG1 PE-Cy7	679.1Mc7
1.105	kontrola izotypowa IgG1 APC	679.1Mc7
1.106	kontrola izotypowa IgG1 APC-A700	679.1Mc7
1.107	kontrola izotypowa IgG1 PB	679.1Mc7
1.108	kontrola izotypowa IgG1 KrO	679.1Mc7
1.109	kontrola izotypowa IgG1 APC-A700	679.1Mc7

l.p.	II. Płyny robocze, kalibratory, materiały kontrolne i próbki do cytometru	
2.1	Płyn do cytometru - IsoFlow	
2.2	Płyn do cytometru - Clenz	
2.3	Płyn do lizy erytrocytów - VersaLyse	
2.4	Bufor do płukania komórek	
2.5	Płyn do utrwalania komórek - Fixative Solution	
2.6	Płyn do cytometru - Clenz	
2.7	Zestaw kontrolny do oznaczania komórek CD34+: Stem Cell Control CD34+ Whole Blood Process Control	
2.8	Próbki okrągłodenne cytometryczne o wymiarach 12 mm x 75 mm	

2.9	Kulki do ustawienia i kontroli pracy cytometru, Flow-Check Pro IVD beads	
2.10	Kulki do ustawienia i kontroli pracy cytometru, Flow-Set Pro 10-Color Setup Beads	
2.11	10 x skoncentrowany buforowany roztwór do lizy erytrocytów (amonium chloride)	
2.12	Kulki do ustawień i kontroli kompensacji VersaComp	
2.13	Kulki do kontroli ustawień cytometru ImmunoBrite	
2.14	Pełna krew do kontroli liczenia subpopulacji limfocytów Immuno-Trol Cell Control	

Navios EX

Fluorymetr i tomograf
z układem optycznym



PARAMETRY

SYSTEM LASERÓW

Moc laserów / moc wyjściowa

Laser niebieski stanu stałego, 488 nm, 55 mW, sterowanie poprzez oprogramowanie

Diodowy laser czerwony stanu stałego, 638 nm, 50 mW, sterowanie poprzez oprogramowanie

Laser fioletowy stanu stałego, 405 nm, 80 mW, sterowanie poprzez oprogramowanie**

Konfiguracja

Plamki wiązki o średnicy nominalnej 90µm, przestrzennie rozdzielone

PRZEPIY W KOMÓRKOWY

Kanal prostokątny 430µm x 180µm

OPTYKA ZBIERANIA INFORMACJI

Stala optyka zintegrowane oraz układ kwarcowej komórki przepływowej z przesłoną numeryczną o wartości większej niż 1,2

FILTRY OPTYCZNE

Łatwo wymienne filtry optyczne

FILTRY DETEKTORA

Rozpraszanie w przód 488/20

Laser niebieski: 525/40, 575/30, 614/20, 675/20**, 695/30, 755 LP

Barwniki: FITC, PE, ECD, PC7 lub PECS 5, PECy7

Laser czerwony: 660/20, 725/20, 755 LP

Barwniki: APC lub Alexa Fluor 647, APC-Alexa Fluor 750, APC-Cy7, APC-Alexa Fluor 750

Laser fioletowy:** 450/50, 550/40

Barwniki: Pacific Blue1, Krome Orange

DETEKTORY

Detektor rozpraszania w przód

Układ fourierowski, zapewniający do 3 pomiarów kąta przedniego

Detektor rozpraszania boczego

Fotodioda o wysokiej wydajności z tłumieniem elektronicznym

Detektory fluorescencji

Detektory fluorescencji FL1 – FL10 (opcjonalne**): 7-10

WIELKOŚĆ PRZEPIY WÓW

Zastosowane w probówkach testowych stałe ciśnienie zależy od wybranego przez użytkownika parametru wielkości: niskie, średnie oraz wysokie

WYDAJNOŚĆ

Współczynnik przepuszczalności: do 0,1%

Wielkość objętości martwej nie przekracza 2µl dla polipropylenowej probówki i próbki zmiennej firmy Beckman Coulter 12 x 75 mm

TRYBY POBIERANIA

Karuzela dla 32 probówek (MCL – Multi Cerousel Loader)

Tryb pobierania z jednej probówki

Zautomatyzowane pobieranie na bazie przygotowanej listy

Tryb pracy z listą ręczną

MIESZANIE

Karuzela MCR przeprowadza mieszanie każdej probówki oddzielnie przed pobraniem próbki

CZYTANIE KODÓW KRESKOWYCH

Numer karuzeli, położenie probówki oraz kod znajdujący się na probówce porównywane są z przygotowaną listą

BEZPIECZEŃSTWO BIOLOGICZNE

Na stanowisku obsługującym mycie probówek zawierających materiał czynny biologicznie wykonywane jest dokładne płukanie próbek testowych

ZARZĄDZANIE PŁYNAMI

- Zużycie rozpuszczalnika (wartość typowa): 825 ml/godz.
- Pojemność zewnętrznego kontenera ochronnego IsoFlow: 10 litrów
- Pojemność pojemnika na materiał zużyty: 10 litrów lub 20 litrów
- Pojemność pojemnika na płyn myjący FlowClean: 800 ml
- Pojemność wewnętrznego kontenera ochronnego: 800 ml; pojemność zewnętrznego kontenera ochronnego: 10 litrów

SZYBKOŚĆ PRZEPŁYWU

- Zakres dynamiczny: 10-bitowa aktywacja danych
- Rozdzielczość stacji roboczej: 1 048 576 kanałów
- Cyfrowa częstotliwość próbkowania: 40 MHz
- Dokładność cyfrowa poziom błędów mniejszy niż 1.5%

Parametry:

- Pięć różnych sygnałów odbieranych z każdego detektora: zintegrowany liniowy i logarytmiczny, szczytowy liniowy i logarytmiczny oraz liniowy z Czasu Przelotu
- Czas, Stosunek
- Wybór spośród 62 parametrów

PRZEPUSTOWOŚĆ

Przepustowość dla 10 000 standardowych leukocytów wynosi 82 próbki/min na godzinę

Przepustowość dla próbek skąpcentrowanych wynosząca 89 próbek/min na godzinę uzyskano przy 10 000 zdarzeń na sekundę ze zliczaniem zatrzymań dla 100 000 zdarzeń brankowanych

ROZDZIELCZOŚĆ ROZPRASZANIA

Zdolność rozróżnienia cząsteczek o wielkości 0,4 mikrona z szumem tln w rozpraszaniu do przodu

Detekcja maksymalna: do 40 mikronów

POZIOMY PROGOWE CZUŁOŚCI FLUORESCENCJI

FITC < 107 MESF

PE < 64 MEF

PCS < 13 MESF

CZĘSTOTLIWOŚĆ ZBIERANIA

25 000 zdarzeń na sekundę, w zakresie do 90%

PROService

Zgodnie z PROService, łącze internetowe o wysokiej przepustowości z opcjonalnym, dodatkowym sprzętem zapewniającym zdalne monitorowanie systemu, diagnostykę oraz możliwość naprawy.

System operacyjny: Windows 7 Professional

Pamięć: 4 GB

Częstotliwość pracy procesora: Intel Core™ i7 3,4 GHz

Dysk (twarde): dwa dyski 500 GB pracujące równoległe, system RAID 1

Najed dysków zewnętrznych: DVD 18x, CD 40x

Porty sieciowe: 3, dwa dostępne dla połączeń sieciowych

Karta graficzna: PCB 2 GB DDR3 PCI-E 2,0 x 16

Współpraca z dwoma monitorami o rozdzielczości 1080p

Porty USB: 8 sztuk

Zgodność z normą RoHS

Monitor: płaski monitor LCD, 22-calowy

Zasilanie: zasilacz uniwersalny 100-240 VAC, 50-60 Hz

Temperatura pracy: 16 ~ 32°C (60-90°F)

Poziom szumu: nie przekracza 60dB

WYMIARY FIZYCZNE

Cyfrowy	Wzrost i akcesoria:				
Waga	104 kg	230 funtów	Waga	30 kg	67 funtów
Szerokość	95 cm	38 cali	Szerokość	72,4 cm	28,5 cala
Wysokość	61 cm	24 cale	Wysokość	29,8 cm	11,75 cala
Głębokość	73 cm	29 cali	Głębokość	49,5 cm	19,5 cala

NUMER KATALOGOWY / OPIS

885535 10 kolorów, 3 lasery (konfiguracja 5+3), składające się z modelu 885535 NAVIGIS EX z 10 kolorami, 3 laserami, zestawem oprogramowania do aktywacji oraz stacją roboczą

** Dostępny opcjonalnie w zależności od zaktualizowanej konfiguracji systemu

*** Dołączone filtry opcjonalne.

† Alexa Fluor, Pacific Blue oraz Pacific Orange stanowią zarejestrowane znaki towarowe firmy Molecular Probes, Inc.

†† Intel oraz Intel Core stanowią znaki towarowe firmy Intel Corporation w USA i w innych krajach.

‡ Podane dane charakterystyczne mogą zależeć od wielu czynników, m.in. od ustawień instrumentów, rodzaju próbek, liczby wybranych parametrów, definicji protokołu oraz liczby pobieranych zdarzeń. Szczegółowe informacje dotyczące charakterystyki wydajnościowej zamieszczone zostały w Podręczniku Użytkownika.

Odpowiedź

Wymagania zgodnie z SIWZ.

Pytanie 2

dotyczy wzoru umowy § 1 ust. 2:

Zważywszy na treść § 1 ust. 2 wzoru umowy, czy Zamawiający wyrazi zgodę na poniższą modyfikację:

"Ustalone w Załączniku do niniejszej umowy ilości stanowią wielkości szacunkowe, które mogą ulec zmianie stosownie do rzeczywistych potrzeb Zamawiającego, **jednakże zmniejszenie ilości asortymentu nie będzie przekraczało 30 % wartości umowy.**"

Zgodnie z poglądem Krajowej Izby Odwoławczej wyrażonym m.in. w wyroku z dnia 18 czerwca 2010 r. KIO 1087/10, z art. 29 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych wynika obowiązek dokładnego określenia przez zamawiającego ilości zamawianych produktów; zamawiający nie jest zwolniony z tego obowiązku nawet jeżeli nie jest w stanie przewidzieć dokładnych ilości zamawianych produktów. W wyroku z dnia 7 maja 2014 r. KIO 809/14 Krajowa Izba Odwoławcza stwierdziła, że „nie można zaakceptować postanowień umowy dających zamawiającemu całkowitą, nieograniczoną pod względem ilościowym i pozostającą poza wszelką kontrolą dowolność w podjęciu decyzji o zmniejszeniu zakresu dostaw będących przedmiotem zamówienia”.

Odpowiedź

Zamawiający wyraża zgodę na modyfikację. Na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy z dnia 29.01.2014r. Prawo zamówień publicznych Zamawiający modyfikuje treść Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia w rozdz. XII § 1 ust. 2 nadając mu nowe brzmienie:

"Ustalone w Załączniku do niniejszej umowy ilości stanowią wielkości szacunkowe, które mogą ulec zmianie stosownie do rzeczywistych potrzeb Zamawiającego, **jednakże zmniejszenie ilości asortymentu nie będzie przekraczało 30 % wartości umowy.**"

Pytanie 3

dotyczy wzoru umowy w § 13 ust. 1 :

Czy Zamawiający dopuści zmianę terminu wymiany wadliwego towaru do 7 - 14 dni. Wykonawca, aby wymienić reklamowany asortyment musi najpierw zbadać zwrócony towar i następnie podjąć decyzję o uznaniu reklamacji. Załatwienie reklamacji wymaga spełnienia określonych procedur, co jest czasochłonne, dlatego też właściwe rozpatrzenie reklamacji i wymiana towaru w ciągu 2 dni jest trudna do wykonania. W razie pozostawienia zapisu wątpliwa będzie jego ważność w świetle przepisów kodeksu cywilnego, bowiem zapis nosi znamiona świadczenia niemożliwego.”

Odpowiedź

Zamawiający dopuszcza modyfikację w zakresie terminu wymiany wadliwego towaru z 2 dni na 5 dni roboczych. Na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy z dnia 29.01.2014r. Prawo zamówień publicznych Zamawiający modyfikuje treść Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia w rozdz. XII § 13 ust. 1 nadając mu nowe brzmienie:

„W razie stwierdzenia wad przedmiotu umowy w okresie gwarancyjnym, Wykonawca zobowiązany będzie do bezpłatnej wymiany wadliwego przedmiotu umowy, określonego w §1 ust.1 pkt 1) na wolny od wad – w terminie 5 dni roboczych od otrzymania pisemnej reklamacji Zamawiającego”.

W związku z udzielonymi odpowiedziami, na podstawie art.38 ust.4 ustawy z dnia 29.01.2004r Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2004r. Nr 19, poz.177 z późn. zm.) Zamawiający modyfikuje treść Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

Z-ca Dyrektora
ds. Ekonomiczno-Finansowych
Samodzielnego Publicznego Zakładu Usług
Miejscowych

mgr Magdalena Pokrópek