



UNIWERSYTECKIE CENTRUM KLINICZNE  
WARSZAWSKIEGO UNIWERSYTETU MEDYCZNEGO

DZIAŁ ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH

Znak sprawy: DZP.262.152.2019

Warszawa, dnia 11.10.2019 r.

STRONA INTERNETOWA

ZAMAWIAJĄCEGO

<https://uckwum.ezamawiajacy.pl>

WYKONAWCY

Dotyczy: Postępowanie nr DZP.262.152.2019 – Dostawa cytometru przepływowego z wyposażeniem dla Dziecięcego Szpitala Klinicznego w ramach konkursu MZ „Doposażenie klinik i oddziałów hematologicznych w sprzęt do diagnostyki i leczenia białaczek na rok 2019”

Na podstawie art. 38 ust. 2 i 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2018 r., poz. 1986 ze zm.), zwanej dalej „ustawą”, w związku z wzięciem zapytań do SIWZ dotyczących w/w postępowania Zamawiający udziela następujących wyjaśnień:

**Pytanie 1:**

Dotyczy wzoru umowy §4 ust. 3-5:

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na rozpatrywanie terminów napraw/reakcji serwisu wskazanych w §4 ust. 3-5 w dniach roboczych?

**Odpowiedź:**

Zamawiający wyjaśnia, że zgodnie z §4 ust. 3 Wzoru umowy, serwis gwarancyjny będzie świadczony „w dni robocze (od poniedziałku do piątku) z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy, w godzinach 07:00-17:00.”

**Pytanie 2:**

Dotyczy wzoru umowy §4 ust. 5

Czy Zamawiający odstąpi od wymogu dostarczenia urządzenia zastępczego? Obowiązek dostarczenia sprzętu zastępczego spowoduje podwyższenie ceny oferty. Jednocześnie, jako Wykonawca zobowiązujemy się do niezwłocznych napraw aparatu w wymaganym terminie, aby zapewnić ciągłość wykonywanych badań.

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, iż odstępuje od wymogu dostarczenia urządzenia zastępczego. W związku z powyższym, Zamawiający zmienia treść umowy:

- 1) poprzez wykreślenie §4 ust. 5 umowy;
- 2) Poprzez zmianę treści §4 ust. 6 umowy, który otrzymuje następujące brzmienie:  
„Jeżeli Wykonawca opóźni się z wykonaniem naprawy o co najmniej 14 dni po upływie terminu naprawy wskazanego lub ustalonego według ust. 4, Zamawiający jest uprawniony do żądania wymiany urządzenia lub jego elementu na nowe”

Siedziba: ul. Banacha 1a, 02 – 097 Warszawa  
Adres do korespondencji:  
ul. Żwirki i Wigury 63A, 02 – 091 Warszawa  
NIP: 522-00-02-529, REGON: 000288975  
KRS: 0000073036  
tel. 22 ....., fax 22 5991704  
e-mail: zp@spcsk.pl  
www.uckwum.pl

Zakłady lecznicze UCK WUM:

- Centralny Szpital Kliniczny / Przychodnia Specjalistyczna Banacha,  
ul. Banacha 1a, 02 – 097 Warszawa
- Dziecięcy Szpital Kliniczny im. Józefa Polikarpa Brudzińskiego w Warszawie /  
Przychodnia Specjalistyczna dla Dzieci, ul. Żwirki i Wigury 63A, 02 – 091  
Warszawa
- Szpital Kliniczny Dzieciątka Jezus / Przychodnia Specjalistyczna Lindleya,  
ul. W. H. Lindleya 4, 02 – 005 Warszawa

**Pytanie 3:**

Dotyczy opisu przedmiotu zamówienia, stanowiącego załącznik nr 2 do SIWZ

Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie najnowszej generacji cytometru przepływowego, różniącego się względem opisu przedmiotu zamówienia w zakresie następujących parametrów:

Punkt 1: Cytometr cyfrowy wyposażony w trzy lasery chłodzone powietrzem:

- Niebieski (488 nm, 50 mW),
- Czerwony (638 nm, 50 mW)
- Fioletowy (405 nm, 80 mW)

Sygnal przetwarzany na postać cyfrową natychmiast po wyjściu z elektroniki detektora.

**Odpowiedź Punkt 1:**

Zamawiający dokonuje zmiany treści Załącznika nr 2 do SIWZ – Formularza wymaganych warunków technicznych w poz. 1, nadając jej brzmienie:

1.	Cytometr cyfrowy wyposażony w trzy lasery chłodzone powietrzem: a) niebieski (488 nm, 20 mW) lub (488 nm, 50 mW) b) czerwony (640 nm, 40 mW) lub (638 nm, 50 mW) c) fioletowy (405 nm, 40 mW) lub (405 nm, 80 mW) Sygnal przetwarzany na postać cyfrową natychmiast po wyjściu z elektroniki detektora.	TAK/NIE
----	---	---------

**Punkt 3:** Wszystkie lasery są chłodzone powietrzem i utrzymują stabilną temperaturę o wartości otoczenia + 2°C.

**Punkt 4:** Lasery nie wymagają dostrajania, są zamontowane na stałe i nie wymagają regulacji przez Operatora.

**Punkt 6: Konstrukcja układu optycznego:**

- pomiar jednoczesny fluorescencji w kolejności dowolnej długości fali;
- kuweta przepływowa połączona z obiektywem zbierającym fluorescencje i SSC bez żelu optycznego, dopasowującego współczynnik załamania światła, Apertura cyfrowa >1,3;
- optyka rozdzielająca sygnały fluorescencji oparta na filtrach odbijających;
- prowadzenie sygnałów fluorescencji z każdego lasera światłowodami do zestawów detektorów dedykowanych poszczególnym laserom;
- filtry optyczne zamontowane na stałe o znanej konfiguracji nie wymagające ingerencji operatora.

**Punkt 9:** Cytometr wyposażony w zintegrowany karuzelowy podajnik probówek 32 pozycje:

- Podawanie 96 probówek w postaci macierzy probówek;
- Podawanie próbek z płytek 96 dołkowych o dowolnym kształcie dna, o standardowej wysokości oraz z płytek głębokich;
- Wbudowany wortex;
- Czytnik kodów paskowych;
- Płukanie sondy;
- Możliwość ręcznego pobierania materiału z probówek 6 ml, 15 ml, 50 ml oraz z mikroprobówek 1,5 ml i 0,5 ml.

**Punkt 10:** Oprogramowanie pozwalające na ustawienie progu detekcji na każdym mierzonym parametrze z dowolnego lasera. Próg detekcji z możliwością ustawienia na więcej niż jednym parametrze jednocześnie dzięki operatorom logicznymi OR (lub) albo AND (i).

**Punkt 11:** Oprogramowanie pozwalające na automatyczną charakteryzację pracy parametrów cytometru, szumów, tła, minimalnej czułości, minimalnych napięć pracy dla fotopowielaczy, regulowania czasu opóźnienia laserów, tworzenia raportów statystyki Levy-Jennings. Oprócz kontroli tych ustawień bazowych, oprogramowanie umożliwiające automatyczną codzienną kontrolę jakości pracy cytometru bez konieczności ustawienia laserów.

**Punkt 12:** Cytometr wyposażony w dodatkowe oprogramowanie o cechach:

- Multitasking - możliwość pracy na kilku eksperymentach jednocześnie;
- Prekonfigurowany tok pracy dla oznaczeń ze statusem IVD – w pełni automatyczne wykonywanie fenotypowania limfocytów;
- Wszystkie informacje, zawierające ustawienia aparatu, eksperymenty, oznaczenia oraz dane dla próbek przechowywane są w zintegrowanej bazie danych;
- Tworzenie szablonów oznaczeń;
- Eksport statystyk;
- Prezentacji danych na różnych wykresach z możliwością nakładania histogramów i wykresów kropkowych;
- Jedno-próbkowa kontrola jakości z kulkami kalibracyjnymi;
- Raport laboratoryjny, lekarski i dodatkowy (.pdf).

#### **Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, że na tym etapie postępowania nie dokonuje oceny oferowanego sprzętu. Wykonawca winien wprost podać zakres wątpliwości posiadanych po przestudiowaniu opisu przedmiotu zamówienia. Po zapoznaniu się z charakterystyką produktu trudno Zamawiającemu odnieść się do różnic pomiędzy parametrami wyspecyfikowanymi przez Zamawiającego a Wykonawcę, a zwłaszcza wątpliwościami opisanymi w pkt 12.

Jednocześnie Zamawiający informuje, że podtrzymuje zapisy pkt 3, 4, 6, 9, 10, 11, 12.

Parametry wyspecyfikowane przez Zamawiającego są wymagane ze względu na zakres prowadzonych badań diagnostycznych, w tym oceny bardzo rzadkich populacji komórek, o niewielkim odsetku w badanej próbce. Urządzenie o mniejszych możliwościach funkcjonalnych daje znacznie mniejsze możliwości badawcze użytkownikowi, co wynika z opisu Wykonawcy dot. pkt 6, 9 i 10.

Jednocześnie Zamawiający dokonuje zmiany terminu składania i otwarcia ofert, poprzez modyfikację zapisu SIWZ:

1) Rozdziału XV ust. 15 SIWZ, nadając mu brzmienie:

„Kopertę należy oznaczyć następująco:

„Oferta w postępowaniu pn.

**Dostawa cytometru przepływowego z wyposażeniem dla Dziecięcego Szpitala Klinicznego w ramach konkursu MZ „Doposażenie klinik i oddziałów hematologicznych w sprzęt do diagnostyki i leczenia białaczek na rok 2019”, znak sprawy DZP.262.152.2019**

**Nie otwierać przed dniem 16.10.2019 r. godz. 10:00”**

2) Rozdziału XV ust. 15 SIWZ, nadając mu brzmienie:

„Oferta winna być złożona nie później niż **do dnia 16.10.2019 r. do godz. 09:30**. Oferty, które zostały nadesłane/dostarczone w terminie późniejszym zostaną uznane za nadesłane po terminie i nie będą

zakwalifikowane do postępowania przetargowego.”

3) Rozdziału XVI ust. 1 SIWZ, nadając mu brzmienie:

„Otwarcie ofert nastąpi w dniu 16.10.2019 r., o godzinie 10:00.”

Zmienione załączniki nr 2 i 4 Zamawiający zamieścił na stronie internetowej: <https://dzp.spcsk.pl>