

Łódź 16 lutego 2022

**Wykonawcy**

**ZP/14/2022**

Sygnatura: ZP/14/2022

Sprawa: **Dostawa sortera komórek aktywowanych fluorescencyjnie.**

Działając w oparciu art. 284 pkt 2 ustawy z dnia 11.09.2019 r. Prawo zamówień publicznych Zamawiający udziela wyjaśnień treści Specyfikacji Warunków Zamówienia.

### **Pytanie 1**

Czy Zamawiający w pozycji 2 dopuści aparat wyposażony w 2 lasery półprzewodnikowe, o wiązkach przestrzennie rozdzielonych w miejscu pomiaru komórek i emitujących światło o długości:

488 nm (laser niebieski), 50 mW

640 nm (laser czerwony), 100 mW?

Wyższa moc lasera pozwala na bardziej wydajne wzbudzenie materiału badanego.

**Odpowiedź:** Zamawiający wyraża zgodę i zmodyfikował zał. Nr 2 do SWZ.

### **Pytanie 2**

Czy Zamawiający w pozycji 3 wyrazi zgodę na zaproponowanie sortera w konfiguracji 3 lasery 10 kolorów (2 kanały dla lasera niebieskiego, 3 kanały dla lasera czerwonego i 5 kanałów dla lasera zielono-żółtego)?

Taka konfiguracja zapewnia możliwość detekcji minimum takiej samej ilości kolorów co wskazana konfiguracja, a dodatkowo umożliwia rozłożenie barwników w taki sposób by kompensacja była dużo łatwiejsza, a pomiar dokładniejszy.

**Odpowiedź:** Zamawiający wyraża zgodę i zmodyfikował zał. Nr 2 do SWZ.

### **Pytanie 3**

Czy Zamawiający w pozycji 4 dopuści aparat z kuletą kwarcową i optyką zbierającą połączoną ze sobą w technologii bez żelu optycznego, zapewniającego stałą aperturę



układu? Brak żelu optycznego wpływa na redukcję kosztów obsługi aparatu i nie skutkuje pogorszeniem jakości sygnału świetlnego.

**Odpowiedź:** Zamawiający wyraża zgodę i zmodyfikował zał. Nr 2 do SWZ.

#### **Pytanie 4**

Czy Zamawiający w pozycji 15 zaakceptuje aparat wyposażony w diody APD – nie fotopowielacze?

Diody APD w cytometrii przepływowej znajdują szerokie zastosowanie. Mają wyższą czułość, pomijalny poziom szumu elektronicznego oraz zachowują liniową charakterystykę wzmocnienia sygnału w pełnym zakresie swoich ustawień. Dzięki tym cechom, nie ma potrzeby pomiaru parametru szumu tła oraz sprawdzania zakresu liniowości detektora.

**Odpowiedź:** Zamawiający wyraża zgodę i zmodyfikował zał. Nr 2 do SWZ.

#### **Pytanie 5**

Czy Zamawiający w pozycji 20 wyrazi zgodę na stację komputerową kompatybilną i adekwatną do proponowanego sortera?

**Odpowiedź:** Zamawiający zmodyfikował zał. Nr 2 do SWZ zgodnie z odpowiedzią na pyt. 6.

#### **Pytanie 6**

Czy Zamawiający w pozycji 20 wyrazi zgodę na stację komputerową kompatybilną i adekwatną do proponowanego sortera wskazaną przez producenta tego sortera?

Stacja komputerowa wskazana przez producenta tego sortera zapewnia odpowiednio przystosowane i tak samo dobre parametry techniczne jak wskazane przez Zamawiającego.

**Odpowiedź:** Zamawiający wyraża zgodę i zmodyfikował zał. Nr 2 do SWZ.

#### **Pytanie 7**

Czy Zamawiający w pozycji 21 wyrazi zgodę na zaproponowanie w zestawie odczynników startowych jednych kulek sprawdzających równocześnie obydwie parametry? Kulki te równocześnie służą do ustawiania opóźnienia kropli i kontrolowania stanu aparatu. Jeden produkt sprawdzający obydwie parametry pozwala na redukcję kosztów obsługi aparatu i jednocześnie wpływa korzystnie na komfort pracy ograniczając dodatkowe czynności manualne wykonywane przez operatora.

**Odpowiedź:** Zamawiający wyraża zgodę i zmodyfikował zał. Nr 2 do SWZ.



### Pytanie 8

Dotyczy § 10 ust. 3 i 4 oraz § 9 ust. 10 wzoru umowy

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na rozpatrywanie terminów w dniach roboczych a nie kalendarzowych? (odpowiednio 14 i 15 dni roboczych)

**Odpowiedź:** Zamawiający wyraża zgodę i zmodyfikował zał. Nr 3 wzór umowy we wskazanym zakresie.

### Pytanie 9

Dotyczy § 10 ust. 10 wzoru umowy

Zwracamy się z prośbą o modyfikację zapisów zgodnie z poniższym: „Wykonawca zapewni Zamawiającemu możliwość zakupu części zamiennych i zużywalnych przez okres 5 lat od daty ich produkcji”.

**Odpowiedź:** Zamawiający nie wyraża zgody na modyfikację zapisu.

### Pytanie 10

Dotyczy § 10 ust. 5 wzoru umowy

Zwracamy się z prośbą o modyfikację zapisów zgodnie z poniższym:

5. W sytuacji, gdy przez okres gwarancyjny towar ulegał będzie 3-krotnej istotnej awarii, lub w przypadku braku możliwości usunięcia wad Zamawiający może wedle swojego wyboru:

- a) ~~żądać wymiany przez Wykonawcę tego aparatu w całości lub~~ części na nowy wolny od wad oraz o tożsamy parametrach, na wyłączny koszt Wykonawcy;
- b) ~~powierzyć usunięcie wad lub dostarczenie towaru wolnego od wad~~ na koszt Wykonawcy osobom trzecim autoryzowanemu serwisowi;
- c) ~~odstąpić od umowy w całości albo w części, co będzie traktowane jako okoliczność obciążająca Wykonawcę.~~

Chcielibyśmy zwrócić uwagę na zapis dotyczący powierzenia usunięcia wad w aparatach osobom trzecim i idące za tym skutki.

Przedmiotem zamówienia są wysoce wyspecjalizowane i technicznie skomplikowane urządzenia. To aparatura pomiarowa, do badań naukowych, gdzie każda naprawa, czy kalibracja sprzętu dokonywana jest zgodnie ze szczegółowymi wytycznymi producenta, gdyż ma to istotny wpływ na wyniki badań.



Żaden podmiot trzeci (tu: nieautoryzowany serwis), który nie posiada profesjonalnej wiedzy i doświadczenia, nie będzie w stanie w sposób prawidłowy dokonać naprawy i usunąć wad w aparatach

Warto też zwrócić uwagę, że naprawy dokonywane przez nieautoryzowany serwis, powodują utratę uprawnień gwarancyjnych, ponieważ producent traci pewność, że urządzenie za które ponosi prawną odpowiedzialność jest serwisowane w sposób właściwy.

Jeszcze raz podkreślamy, że wszelkie naprawy czy przeglądy okresowe, powinny być wykonywane przez uprawnionych i przeszkolonych pracowników autoryzowanego serwisu. Jednocześnie chcemy nadmienić, że w odpowiedzi na pytanie dot. § 9 ust. 9 wzoru umowy dotyczące zastępczego usunięcia wad, Zamawiający wyraził zgodę na usuwanie wad w aparatach przez autoryzowany serwis.

Mając powyższe na uwadze zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o ujednoczenie zapisów i uznanie autoryzowanego serwisu jako jedyne uprawnionego do serwisowania i usuwania wad sprzętu

**Odpowiedź:** Zamawiający nie wyraża zgody na modyfikację zapisu.

#### **Pytanie 11**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na 60 termin płatności?

**Odpowiedź:** Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę terminu płatności.

#### **Pytanie 12**

Dot. Formularza ofertowego – załącznik nr 1 do SWZ Ze względu na obecną sytuację pandemiczną, zwracamy się z prośbą o możliwość zawarcia umowy w formie elektronicznej.

**Odpowiedź:** Zamawiający przewidział możliwość zawarcia umowy w formie elektronicznej.

Zapisy dotyczące tej formy są wskazane w umowie.

#### **Pytanie 13**

Dotyczy załącznika nr 2 pkt 24 oraz wzoru umowy § 10 ust. 3

Prosimy o ujednoczenie zapisów dot. czasu reakcji serwisu poprzez wprowadzenie do wzoru umowy § 10 ust. 3 zapisu zgodnego z pkt. 24 załącznika nr 2 „czas reakcji serwisu gwarancyjnego nie dłuższy niż 3 dni robocze”. W chwili obecnej czas reakcji serwisu przewidziany we wzorze umowy to 24 godziny.



**Odpowiedź:** Zamawiający ujednolicił zapisy dot. czasu reakcji serwisu poprzez wprowadzenie do wzoru umowy § 10 ust. 3 zapisu zgodnego z pkt. 24 załącznika nr 2.

#### **Pytanie 14**

Nosząc się z zamiarem złożenia oferty w przedmiotowym postępowaniu, zwracam się z prośbą o odpowiedź na pytanie, które w pierwotnym brzmieniu (pytanie nr 1 z dnia 04/02/2022) dotyczyło jedynie mocy lasera. Obecne zapytanie zostało zmodyfikowane również o długość lasera czerwonego, którego obecnie wpisana w SWZ długość wynosi 640 nm:

Czy Zamawiający w pozycji 2 dopuści aparat wyposażony w 2 lasery półprzewodnikowe, o wiązkach przestrzennie rozdzielonych w miejscu pomiaru komórek i emitujących światło o długości:

488 nm (laser niebieski), 50 mW

638 nm (laser czerwony), 100 mW?

Wyższa moc lasera pozwala na bardziej wydajne wzbudzenie materiału badanego.

**Odpowiedź:** Zamawiający wyraża zgodę i zmodyfikował zał. Nr 2 do SWZ.

#### **Zamawiający informuje o wprowadzeniu zmian poniższych terminów:**

Składania ofert – z dnia 18.02.2022 godz. 12:00 na dzień 21.02.2022 godz. 12:00

Otwarcia ofert – z dnia 18.02.2022 godz. 12:30 na dzień 21.02.2022 godz. 12:30

Związania ofertą – z dnia 18.03.2022 na dzień 22.03.2022

Zastępca Dyrektora

Biura Obsługi i Realizacji Zamówień Publicznych

Uniwersytetu Medycznego w Łodzi

