

Projekt „MOlecoLAB - Łódzkie Centrum Badań Molekularnych Chorób Cywilizacyjnych” (RPLD.01.01.00-10-0007/18)
współfinansowany przez Unię Europejską, ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego
Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020

Wykonawcy postępowania
ZP/78/2020

Łódź, dn. 10.11.2020 r.

Dot.: udzielenia odpowiedzi na pytania zadane w postępowaniu w trybie przetargu nieograniczonego na „Dostawę cytometru przepływowego i sortera” – ZP/78/2020.

Działając w oparciu o Dział II Rozdział 2 art. 38 ustawy z dnia 29.01.2004 r. prawa zamówień publicznych Zamawiający udziela wyjaśnień w zakresie treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia przedmiotowego postępowania:

Pytanie 1:

Dotyczy Formularza Parametry Jakościowe – Załącznik nr 2 do SIWZ - Dotyczy Analizatora – Lasery.

Zamawiający w pkt. *Konfiguracja laserów* opisał laser czerwony w zakresie 633-640 nm. Poniżej w pkt. *Parametry laserów* Zamawiający podał 640 nm (laser czerwony): *nie mniejsza niż 100 mW*. Czy Zamawiający zgodnie z pkt. *Konfiguracja Laserów* dopuści laser czerwony 637 nm? Różnica 3 nm nie wpływa w żaden sposób na wzbudzenie używanych barwników.

Odpowiedź:

Zamawiający modyfikuje zapis w pkt. *Parametry laserów* na: „633-640 (laser czerwony) nm: nie mniejsza niż 100 W”. Modyfikacja załącznika nr 2 Opis Przedmiotu Zamówienia – Formularz parametry jakościowe w załączeniu.

Pytanie 2:

Dotyczy Formularza Parametry Jakościowe – Załącznik nr 2 do SIWZ - Dotyczy Analizatora – Stacja Robocza

Czy zamawiający dopuści rozwiązanie z dwoma monitorami 19' pracującymi jako jeden ekran (38') zamiast jednego monitora 27'?

Odpowiedź:

Nie wyrażamy zgody.

Pytanie 3:

Dotyczy Formularza Parametry Jakościowe – Załącznik nr 2 do SIWZ - Dotyczy Sortera pkt. 2.

Czy zamawiający dopuści lasery o technicznej możliwości regulowania ich mocy, ale zestrojonych i ustawionych w sorterze, aby otrzymać optymalną maksymalną czułość pomiarów? Takie rozwiązanie uwalnia użytkownika od konieczności dostrajania dodatkowych parametrów i zdecydowanie zmniejsza złożoność przygotowania sortera

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

Pytanie 4:

Dotyczy Formularza Parametry Jakościowe – Załącznik nr 2 do SIWZ - Dotyczy Sortera pkt 3.

Czy zamawiający dopuści sorter sortujący na cztery populacje, który może być rozbudowany o jeden laser – fioletowy albo zielono-żółty?

Odpowiedź:

Zamawiający modyfikuje zapis na: *Możliwość rozbudowy o kolejny co najmniej 1 laser*. Modyfikacja załącznika nr 2 Opis Przedmiotu Zamówienia – Formularz parametry jakościowe w załączeniu

Projekt „MOLEcoLAB - Łódzkie Centrum Badań Molekularnych Chorób Cywilizacyjnych” (RPLD.01.01.00-10-0007/18)
współfinansowany przez Unię Europejską, ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego
Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020

Pytanie 5:

Dotyczy Formularza Parametry Jakościowe – Załącznik nr 2 do SIWZ - Dotyczy Sortera pkt. 5.

Czy zamawiający dopuści sorter analizujący komórki z prędkością do 40 tys. zdarzeń/s? Wymagana przez Zamawiającego szybkość 100 tys. zdarzeń/s nie jest powiązana z funkcją sortowania. Przy dyszy 100 µm częstotliwość tworzenia kropeł mieści się w zakresie 30-40KHz, a więc maksymalnie można wytworzyć ok. 40 tys. kropli na sekundę. Zakładając maksymalne nasycenie kropli komórkami (po jednej w każdej kropli) to szybkość pobierania nie powinna przekraczać 40 tys. zdarzeń/s. W praktyce, ponieważ rozkład komórek w kroplach podlega rozkładowi Poissona to najbardziej wydajne sortowanie zachodzi, kiedy komórka znajduje się w co czwartej kropli, co daje teoretyczną szybkość sortowania ok. 10 tys. komórek/s. Przy wymaganej przez zamawiającego szybkości akwizycji szybkość sortowania spadłaby do zera z powodu upchania w kropli po kilka komórek. Jak widać z pkt. 6 Zamawiający zdaje sobie z tego sprawę, ponieważ wymaga szybkość sortowania 30 tys. komórek/s, co jest zgodne z naszym wcześniejszym wyjaśnieniem.

Odpowiedź:

Zamawiający modyfikuje zapis pkt.5 na następujący:

Szybkość akwizycji co najmniej 40 000 zdarzeń /s.

Szybkość akwizycji powyżej 40 000 zdarzeń /s. – dodatkowo punktowana.

Modyfikacja załącznika nr 2 Opis Przedmiotu Zamówienia – Formularz parametry jakościowe w załączeniu.

Pytanie 6:

Dotyczy Formularza Parametry Jakościowe – Załącznik nr 2 do SIWZ - Dotyczy Sortera pkt. 18

Czy zamawiający dopuści sorter, który używa jałowy, przefiltrowany bufor osłonowy gotowy do użycia i nie wymagający przygotowań przed zastosowaniem? Takie rozwiązanie upraszcza procedurę sortowania i eliminuje potencjalne błędy w przygotowaniu buforu.

Odpowiedź:

Zamawiający wykreśla pkt. 18 w całości. Modyfikacja załącznika nr 2 Opis Przedmiotu Zamówienia – Formularz parametry jakościowe w załączeniu.

Pytanie 7:

Dotyczy Formularza Parametry Jakościowe – Załącznik nr 2 do SIWZ - Dotyczy Sortera pkt. 22

Prosimy o wyjaśnienie tego punktu. Zamawiający wymaga sortera sortującego dwie populacje komórek, po jednej w prawo i lewo. W związku z tym w czasie sortowania komórki mogą być zbierane tylko do dwóch naczyń jednocześnie. Nie rozumiemy zapisu o sortowaniu do 5 naczyń w każdym kierunku. W proponowanym przez nas sorterze sortowane są jednocześnie cztery populacje komórek, po dwie na każdą stronę. Maksymalne dostępne duże sortery na rynku sortują sześć populacji jednocześnie, ale dalej jest to po trzy naczynia w każdym kierunku.

Odpowiedź:

Zamawiający modyfikuje zapis pkt. 22 na następujący:

Pobieranie:

- ~~do 5~~ 4 próbki 5 ml w każdym kierunku
- ~~do 5~~ 4 próbki 1,5 ml w każdym kierunku
- szkiełka przedmiotowe mikroskopu
- płytki 8-well strip w każdym kierunku

Opcjonalnie:

- 6 próbek 5 ml
- 6 próbek 1,5 ml - dodatkowo punktowane

Modyfikacja załącznika nr 2 Opis Przedmiotu Zamówienia – Formularz parametry jakościowe w załączeniu.

Projekt „MOlecoLAB – Łódzkie Centrum Badań Molekularnych Chorób Cywilizacyjnych” (RPLD.01.01.00-10-0007/18)
współfinansowany przez Unię Europejską, ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego
Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020

Pytanie 8:

Dotyczy Formularza Parametry Jakościowe – Załącznik nr 2 do SIWZ - Dotyczy Sortera pkt. 23

Czy Zamawiający dopuści sorter komórek z pojemnikami na bufor osłonowy o ilości buforu wystarczającej na wiele godzin pracy? Wydaje się, że warunek ten jest ściśle powiązany z pkt. 18, gdzie trzeba każdorazowo przygotowywać taki bufor i go uzupełniać. Nasze rozwiązanie jest prostsze. Ponadto, aby można było wykonać taką czynność, wewnątrz sortera musi być pojemnik pośredni pod ciśnieniem. BD miało takie rozwiązanie w pierwszej generacji sorterów, ale z niego zrezygnowało ze względu na trudności w odkazaniu/jałowieniu takiego zbiornika, co znacznie utrudniało sortowanie aseptyczne. Obecnie w naszych sorterach stosujemy tylko zawory zaciskowe, a próbka i bufor osłonowy nie mają kontaktu z aparatem. Dlatego procedura przygotowania do sortowania aseptycznego jest prosta i bardzo wydajna. Przecież sortujemy komórki, aby dalej je hodować.

Odpowiedź:

Zamawiający wykreśla pkt. 23 w całości. Modyfikacja załącznika nr 2 Opis Przedmiotu Zamówienia – Formularz parametry jakościowe w załączeniu.

Pytanie 8:

Dotyczy cytometru przepływowego:

Czy Zamawiający wymaga, aby lasery były chłodzone wodą w celu utrzymania optymalnej temperatury?

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

Pytanie 9:

Dotyczy cytometru przepływowego:

Czy Zamawiający opcjonalnie dopuszcza możliwość wyboru wyświetlania filtrów od najkrótszej do najdłuższej długości fali w ustawieniach akwizycji w celu ułatwienia projektowania panelu w punkcie dotyczącym parametrów i sygnałów detekcji układu optycznego?

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

Pytanie 10:

Dotyczy cytometru przepływowego:

Czy Zamawiający dopuszcza, aby opcjonalnie mieszanie próbki przed pomiarem metodą pipetowania polegało na dodawaniu próbki przed pomiarem metodą pipetowania, zaś samo mieszanie próbki odbywało się za pomocą wbudowanego wortexu? Dotyczy: parametrów jakościowych - opcje ładowania prób - Opcjonalnie: dedykowany podajnik próbek – dodatkowo punktowane.

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

Pytanie 11:

Dotyczy cytometru przepływowego:

Czy Zamawiający w punkcie dotyczącym stacji roboczej cytometru: „Opcjonalnie: pojemność dysku SSD większa niż 256 GB – dodatkowo punktowane” dopuszcza pojemność dysku SSD nie mniejszą niż 256 GB oraz dopuszcza zaoferowanie dodatkowego dysku HDD o pojemności minimum 2TB?

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

Pytanie 12:

Dotyczy sortera komórkowego:

Czy Zamawiający w punkcie 3. dopuszcza rozwiązanie pozwalające na rozbudowę systemu o jeden z dwóch laserów: fioletowy lub żółto-zielony?

Projekt „MOLEcoLAB – Łódzkie Centrum Badań Molekularnych Chorób Cywilizacyjnych” (RPLD.01.01.00-10-0007/18)
współfinansowany przez Unię Europejską, ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego
Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020

Odpowiedź:

Zamawiający modyfikuje zapis na: Możliwość rozbudowy o kolejny co najmniej 1 laser. Modyfikacja załącznika nr 2 Opis Przedmiotu Zamówienia – Formularz parametry jakościowe w załączeniu.

Pytanie 13:

Dotyczy sortera komórkowego:

Czy Zamawiający w punkcie 4. dopuszcza współliniowe wiązki laserowe (Collinear Laser Beams)?

Odpowiedź:

Zamawiający wykreśla pkt. 4 w całości. Modyfikacja załącznika nr 2 Opis Przedmiotu Zamówienia – Formularz parametry jakościowe w załączeniu.

Pytania do wzoru umowy i SIWZ.

Pytanie 1:

Dotyczy § 1 ust. 2 pkt. h, § 1 ust. 3 pkt. h, § 6 ust. 1 pkt. a i e wzoru umowy

Prosimy o odstąpienie od konieczności dostarczenia wraz z urządzeniem instrukcji w jęz. polskim. Przedmiotem postępowania są aparaty naukowe, dla których zgodnie z przepisami instrukcja w jęz. polskim nie jest wymagana.

Wraz z urządzeniem zobowiązujemy się dostarczyć instrukcję obsługi w języku angielskim (wersja elektroniczna i papierowa).

Odpowiedź:

Wyrażamy zgodę. Modyfikacja wzoru umowy w załączeniu.

Pytanie 2:

Dotyczy § 9 wzoru umowy „Kary umowne”

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na modyfikację zapisów zgodnie z poniższym?

- 1. Za opóźnienie w dostawie, instalacji i uruchomieniu towaru Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,1 % wartości wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 8 ust. 1 za sorter lub cytometr, liczoną za każdy dzień opóźnienia.*
- 2. Za naruszenie obowiązku określonego w § 10 ust. 3 i 4 niniejszej umowy Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,1 % wartości wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 8 ust. 1 za sorter lub cytometr, liczoną za każdy dzień braku możliwości pełnego wykorzystywania urządzenia we wszystkich jego funkcjach.*
- 3. W przypadku odstąpienia od umowy przez którąkolwiek ze stron z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, zapłaci on na rzecz Zamawiającego karę umowną w wysokości 10 % wartości wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 8 ust. 1 za sorter lub cytometr.*
- 4. W przypadku niewykonania przedmiotu zamówienia w zakresie dostawy, instalacji i uruchomienia towaru lub nienależytego wykonania innego niż wskazane powyżej Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10 % wartości wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 8 ust. 1 za sorter lub cytometr.*

Odpowiedź:

Nie wyrażamy zgody.

Pytanie 3:

Dotyczy § 10 ust. 3 wzoru umowy

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie terminu na podjęcie działań zmierzających do usunięcia zgłoszonych wad (przyjazd serwisanta) oraz na poinformowanie Zamawiającego o prawdopodobnym czasie usunięcia wad do 48 godzin w dni robocze?

Odpowiedź:

Wyrażamy zgodę. Modyfikacja wzoru umowy w załączeniu.

Pytanie 4:

Dotyczy § 10 ust. 3 i 4 oraz § 9 ust. 8 wzoru umowy

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

Projekt „MOlecoLAB – Łódzkie Centrum Badań Molekularnych Chorób Cywilizacyjnych” (RPLD.01.01.00-10-0007/18) współfinansowany przez Unię Europejską, ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020

Odpowiedź:

Wyrażamy zgodę. Modyfikacja wzoru umowy w załączeniu.

Pytanie 5:

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:

Nie wyrażamy zgody.

Pytanie 6:

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 obciążającą Wykonawcę.*

Odpowiedź:

Nie wyrażamy zgody.

Pytanie 7:

Dotyczy § 9 ust. 9 wzoru umowy

Zwracamy się z prośbą o modyfikację zapisów zgodnie z poniższym:

9. *W przypadku opóźnienia lub odmowy usunięcia wad stwierdzonych przy odbiorze lub ujawnionych w okresie rękojmi lub gwarancji, opóźnienia lub odmowy wykonania obowiązku wynikającego z § 10 ust. 4 Zamawiający ma prawo, po uprzednim powiadomieniu Wykonawcy, dokonać zastępczego usunięcia wad **w autoryzowanym serwisie**, którego kosztami obciąży Wykonawcę, w tym dokonując ich potrącenia z kwoty należnego Wykonawcy wynagrodzenia.*

Odpowiedź:

Wyrażamy zgodę. Modyfikacja wzoru umowy w załączeniu.

Pytanie 8:

Dotyczy § 1 ust. 3 pkt. I wzoru umowy

Zwracamy się z prośbą o usunięcie ww. zapisu dotyczącego przekazania Zamawiającemu dostępów serwisowych po zakończeniu okresu gwarancji.

Informujemy, że wszelkie naprawy czy przeglądy okresowe, powinny być wykonywane przez przeszkolonych pracowników autoryzowanego serwisu. Możemy zapewnić, że w trakcie instalacji aparatów, pracownik serwisu przeszkoli służby szpitalne z obsługi oraz reagowania na sytuacje awaryjne, jak również przekaze im podstawowe informacje o konserwacji.

Odpowiedź:

Nie wyrażamy zgody.

Pytanie 9:

Czy Zamawiający dopuszcza udzielenie 24 miesięcznej gwarancji na oferowane systemy?

Odpowiedź:

Nie.

Pytanie 10:

Projekt „MOlecoLAB - Łódzkie Centrum Badań Molekularnych Chorób Cywilizacyjnych” (RPLD.01.01.00-10-0007/18)
współfinansowany przez Unię Europejską, ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego
Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020

Czy Zamawiający wyraża zgodę, aby dokumenty potwierdzające należyte wykonywanie dostawy sprzętów będących przedmiotem niniejszego postępowania mogły być wydane później niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert?

Odpowiedź:

Dokumenty potwierdzające należyte wykonanie mają dotyczyć dostaw wykonanych w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, termin 3 miesięczny dotyczy świadczeń okresowych lub ciągłych.

Zgodnie z punktem 6.2 SIWZ: W celu potwierdzenia spełniania warunków dotyczących zdolności technicznej lub zawodowej określonych w ust. 5.3 pkt 3) SIWZ zamawiający żąda od Wykonawcy: **wykazu dostaw wykonanych**, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów określających czy te dostawy zostały wykonane lub są wykonywane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego dostawy były wykonywane, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych są wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie wykonawcy; **w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych nadal wykonywanych** referencje bądź inne dokumenty potwierdzające ich należyte wykonywanie powinny być wydane nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.

W związku z odpowiedziami na pytania Wykonawców zmiana ulega ogłoszenie, SIWZ oraz załącznik nr 2 Opis Przedmiotu Zamówienia – Formularz parametry jakościowe i załącznik nr 4 wzór umowy. Wykonawcy pragnący złożyć ofertę w toczącym się postępowaniu są zobligowani do złożenia oferty w oparciu o udzielone odpowiedzi i modyfikacje

Zamawiający przedłuża terminy:

- składania ofert na dzień 26.11.2020 r. do godz. 12.30.***
- wniesienia wadium na dzień 26.11.2020 r. r. do godz. 12.30.***
- otwarcia ofert na dzień 26.11.2020 r. o godz. 13.00***