

Odpowiedzi z dnia 20.02.2020 na pytania zadane do zapytania ofertowego dotyczącego zamówienia pn. Dostawa – Cytometr spektralny 32-kanałowy

PYTANIA:

Zwracamy się z prośbą o doprecyzowanie wyjaśnień złożonych 11 lutego 2020r. dot. Zapytania ofertowego- dostawy cytometru spektralny 32-kanałowego.

Na rynku dostępne są inne rozwiązania techniczne zmierzające do osiągnięcia wyższej rozdzielczości dla widm emisyjnych poszczególnych barwników fluorescencyjnych, jednym z jest połączenie np. macierzy APD (fotodiody lawinowe, z ang. avalanche photodiode's), laserów nieliniowych (o wiązках niekolinearnych) i oddzielonych przestrzennie detektorów dla poszczególnych laserów. To rozwiązanie techniczne nie wymaga tak wielu kanałów detekcji, ale pozwala na osiągnięcie jeszcze wyższej rozdzielczość w obrębie indywidualnych rejestrowanych widm emisyjnych niż wskazane przez *Zamawiającego*.

Stwierdzamy, że wymóg dotyczący wykorzystania 66 kanałów jest dyskryminujący ze względu na możliwość osiągnięcia wyższej rozdzielczości, co wnioskujemy jest nadrzędnym celem *Zamawiającego*, wykorzystując inne rozwiązanie techniczne, jak zaproponowano powyżej.

Zamawiający powinien raczej sprecyzować, ile barwników fluorescencyjnych w ramach jednego panelu należy rozróżnić i/lub jakie konkretne barwniki fluorescencyjne o widmach o bliskiej emisji należy rozróżnić.

PYTANIE 1:

Czy *Zamawiający* może zaakceptować inne rozwiązania techniczne, niespecyficzne dla jednego producenta, które zapewniają taką samą lub lepszą wydajność?

Odpowiedź:

Zamawiający nie specyfikuje parametru wydajności. Zamawiający dopuszcza równoważne rozwiązania techniczne gwarantujące spełnienie minimalnych wymagań czyli rejestrację 66 kanałów. Parametr ten wpływa na odpowiednią rozdzielczość w obrębie indywidualnych rejestrowanych widm emisyjnych, co jest wymagane do realizacji wymogów projektu badawczego, zakładającego analizę danych surowych, nie przetworzonych przez oprogramowanie producenta cytometru.

PYTANIE 2:

Czy *Zamawiający* może określić swoje wymagania dotyczące działania cytometru spektralnego w oparciu o potrzeby projektu, nie preferując jednego konkretnego producenta na rynku?

Odpowiedź:

Zamawiający określił minimalne wymagania dotyczące działania cytometru w oparciu o potrzeby zaplanowanego projektu badawczego. Zamawiający nie planuje używać cytometru w klasyczny sposób ale przeprowadzić badania bazujące na surowych danych zarejestrowanych przez urządzenie. Zamawiający nie może ujawnić więcej szczegółów ze względu na tajemnice firmy.