

Znak sprawy 80.272.305.2020

Kraków, dnia 6 października 2020 r.

Do wszystkich potencjalnych wykonawców

dot. postępowania prowadzonego w trybie udzielenia zamówienia z dziedziny nauki na zakup, dostawę fabrycznie nowego wielofunkcyjnego czytnika mikroplitek wraz z wyposażeniem dodatkowym i oprogramowaniem niezbędnym do jego prawidłowego funkcjonowania dla potrzeb Wydziału Biochemii, Biofizyki i Biotechnologii Uniwersytetu Jagiellońskiego w Krakowie

Wyjaśnienia treści Zaproszenia do składania ofert

Szanowni Państwo,

W odpowiedzi na poniżej cytowane, pisemne zapytanie potencjalnych wykonawców skierowane za pośrednictwem poczty elektronicznej, dotyczące treści Zaproszenia do składania ofert, a w szczególności opisu przedmiotu zamówienia i parametrów technicznych zamawianej aparatury, uprzejmie wyjaśniamy co następuje:

Pytanie 1:

„Zamawiający w opisie przedmiotu zamówienia zaznaczył, że oferowany czytnik powinien umożliwiać wybór długości fal z dokładnością 1 nm lub lepszą (≤ 1 nm) z wykorzystaniem monochromatorów lub monochromatorów w połączeniu z filtrami. Ze względu na znaczącą różnicę w cenie czytnika z opcją monochromatorów oraz czytnika umożliwiającego odczyt fluorescencji na monochromatorze i filtrach, prosimy Zamawiającego o doprecyzowanie czy wymaga sprzętu opartego na działaniu tylko monochromatorów czy na monochromatorach w połączeniu z filtrami w jednym pomiarze.

System monochromatorów w połączeniu z filtrami w jednym pomiarze jest oddzielnym dodatkowym modułem który różni się wyposażeniem modułu detekcyjnego i technologia pomiaru. Zastosowanie takiego rozwiązania daje możliwość dowolnego łączenia wzbudzania i emisji na monochromatorach i/lub filtrach w jednym eksperymencie co znacząco rozszerza możliwości badawcze oraz pozwala na zwiększenie czułości odczytu fluorescencji”.

Odpowiedź 1:

Sprzęt (moduł) oparty na wykorzystaniu monochromatorów w połączeniu z filtrami w dowolnej kombinacji po stronie wzbudzenia i emisji w jednym pomiarze nie jest wymagany. Podstawowym trybem pracy wymaganym przez zamawiającego jest pomiar w oparciu o wykorzystanie monochromatorów po stronie wzbudzenia i emisji.

Pytanie 2:

„Czy Zamawiający, w związku z wymogiem odczytu fluorescencji od dołu (który wykorzystywany jest głównie do hodowli komórkowych), wymaga aby czytnik miał możliwość rozbudowy w przyszłości o moduł obrazowania komórek oraz oceny konfluencji?”

Odpowiedź 2:

Ze względu na przewidywane wykorzystanie czytnika w ramach realizowanego projektu możliwość taka nie jest wymagana.

Pytanie 3:

„Czy Zamawiający w związku z wymogiem odczytu fluorescencji od dołu (który wykorzystywany jest głównie do hodowli komórkowych) wymaga aby czytnik miał możliwość rozbudowy o ramię umożliwiające podnoszenie wieka płytki w celu ograniczenia ewaporacji podczas długotrwałych badań?”

Odpowiedź 3:

Ze względu na przewidywane wykorzystanie czytnika w ramach realizowanego projektu możliwość taka nie jest wymagana.

Pytanie 4:

„Czy Zamawiający wymaga, żeby czytnik miał możliwość rozbudowy o moduł umożliwiający kontrolę CO₂ i O₂ wewnątrz komory pomiarowej?”

Odpowiedź 4:

Ze względu na przewidywane wykorzystanie czytnika w ramach realizowanego projektu możliwość taka nie jest wymagana.

Pytanie 5:

„Czy Zamawiający wymaga, żeby czytnik miał możliwość rozbudowy o moduł chłodzący umożliwiający utrzymanie temperatury w zakresie +18°C do 42°C wewnątrz komory pomiarowej?”

Odpowiedź 5:

Ze względu na przewidywane wykorzystanie czytnika w ramach realizowanego projektu możliwość taka nie jest wymagana.

Pytanie 6:

„Czy Zamawiający dopuści czytnik mikropłytek wyposażony w spektrograf z matrycą CCD do pomiarów absorancji w zakresie od 220 do 1000 nm z dokładnością wyboru długości fali 1nm? Zastosowanie spektrografu w porównaniu do monochromatora pozwoli na uzyskanie pełnego skanu spektralnego dla pojedynczego dołka w czasie poniżej 0,5 sekundy”.

Odpowiedź 6:

Podstawowym wymogiem stawianym przez zamawiającego jest posiadanie przez urządzenie monochromatorów po stronie wzbudzenia i emisji, co jest kluczowe przede wszystkim przy pomiarach

fluorescencyjnych. Jeżeli dla pomiaru absorbancji jest zastosowane inne rozwiązanie spełniające wymogi opisane w treści Zaprośzenia do składania ofert przez zamawiającego, to urządzenie zostanie dopuszczone a zastosowane rozwiązanie uznane za równoważne.

Jednocześnie zamawiający informuje, że powyższe wyjaśnienia stanowią integralną część Zaprośzenia do składania ofert, a przy tym z uwagi na ich zakres i charakter nie wpływają na konieczność przedłużenia terminu składania ofert. **Zatem, termin składania i otwarcia ofert pozostają bez zmian.**

Z poważaniem

Monika Poniewierska