



Kazuń Nowy, 09.05.2023

PYTANIA I ODPOWIEDZI DO POSTĘPOWANIA NR 80/2023/M/RNA

1. Czy Zamawiający dopuści czytnik jedynie z wytrząsaniem orbitalnym i regulacją prędkości w zakresie 60-1200 rpm ?

Zamawiający dopuszcza tylko wytrząsanie liniowo-orbitalne

2. Czy Zamawiający dopuści urządzenie z modułem fluorescencji opartym o fotopowielacz z lampą błyskową i monochromatorem (wzbudzenie 200-1000 nm, emisja 270-840nm) ?

Zamawiający dopuszcza tylko moduł fluorescencji wyposażony w detektor z fotodiodą PIN

3. Czy Zamawiający dopuści urządzenie z modułem absorbancji opartym o monochromator ?

Tak

4. Czy Zamawiający dopuści czytnik mikroplitek z modułem luminescencji opartym o monochromator (zakresem długości fali 360-670 nm) oraz zakresem dynamicznym 7 rzędów, limit detekcji 3×10^{-18} mola?

Tak

5. Czy zaakceptują Państwo urządzenie fabrycznie nowe, wyprodukowane w drugiej połowie/końcem 2022? Urządzenie jest produkowane w Korei i ze względu na długofalowe planowanie zarówno produkcji jak i dostaw do magazynu europejskiego mamy obecnie na stanie urządzenia wyprodukowane w 2022

Uwzględniając wyjaśnienia i sytuację rynkową oraz biorąc pod uwagę plany produkcyjne firm globalnych, firma będzie brała pod uwagę i dopuszcza model fabrycznie nowy, nieużywany, ale wyprodukowany pod koniec 2022r

6. Czy Zamawiający dopuści złożenie oferty na czytnik o parametrach (p. 4: Wytrząsanie linearne i orbitalne, 100 – 500 cykli na minutę):

Wytrząsanie linearne wzdłuż osi długiej płytki, wytrząsanie linearne wzdłuż osi krótkiej płytki, orbitalne i podwójnie orbitalne 300rpm, 600rpm, 1200rpm ?

Tak

7. Czy Zamawiający dopuści złożenie oferty na czytnik o parametrach (p. 7: Detektor: fotodioda PIN):

Detektor: fotopowielacz (PMT) ?

Tak



8. Czy Zamawiający dopuści złożenie oferty na czytnik o parametrach (p.8: LED o dopasowanej długości fali):

Źródło światła: lampa xenonowa, definowanie długości światła wzbudzającego fluorescencję poprzez wybór odpowiedniego filtra wzbudzeniowego?

Tak

9. Czy Zamawiający dopuści złożenie oferty na czytnik o parametrach (Wkład ze standardowo zamontowanymi wymiennymi filtrami):

UV wzbudzenie: 355/40nm, emisja: 435/20nm – Warunkowo

Blue wzbudzenie: 460/30, emisja: 510/30nm + 540/30nm – Warunek konieczny – FILTR WZB. 475NM, EMISJA 500-550NM

Green wzbudzenie: 530/30, emisja 625/30nm – Warunkowo

RED wzbudzenie: 625/30 (ten sam filtr, który można wykorzystać do detekcji emisji fal GREEN dzięki automatyzmowi przenoszenia filtrów z toru optyki wzbudzeniowej do toru optyki emisyjnej) emisja: 685/30 – Warunkowo

AFC wzbudzenie 405/10nm, emisja 495/20nm – Warunkowo

Limit detekcji: 0.5 fmoI @96 - Tak

Zakres dynamiczny: > 6 rzędów (w zależności od testu) brak danych producenta – Dopuszczone

10. Czy Zamawiający dopuści złożenie oferty na czytnik o parametrach (Moduł absorpcji UV – Vis):

Detektor: fotopowielacz (head-on photon-counting photomultiplier) - Detektor: Fotodioda ?

Tak

Wkład ze standardowo zamontowanymi wymiennymi filtrami: 9 filtrów absorpcyjnych 235/10, 260/10, 280/10, 320/75, 405/10, 450/10, 492/10, 560/10, 600/10nm ?

Tak

11. Czy Zamawiający dopuści złożenie oferty na czytnik o parametrach (Moduł luminescencji):

Limit detekcji 3 x 10⁻²¹ mola lucyferazy - 50 amol ATP

Tak

Zakres dynamiczny 9 rzędów czy Zamawiający dopuści złożenie oferty na czytnik o parametrach: 6 log

Tak



Filtry do pomiaru filtrowanej luminescencji Prosimy o doprecyzowane jakich filtrów Zamawiający wymaga?

Na ten moment, metody analityczne są w fazie rozwoju, brak specyficznych danych