

Wrocław dn. 27.09.2024 r.

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego „**Multimodalny czytnik wielodetekcyjny płytkowy wraz z oprogramowaniem i zestawem filtrów optycznych**”, sprawa nr: **SZID.271.6.2024**.

Zamawiający informuje, że do ww. postępowania zostały złożone pytania.
Zamawiający przekazuje treść zapytań wraz z wyjaśnieniem.

Pytanie 1:

Czy Zamawiający dopuści urządzenie z zasilaczem wbudowanym?

Odpowiedź 1:

Zamawiający informuje o wyrażeniu zgody na dopuszczenie urządzeń o proponowanych parametrach technicznych. Wbudowany zasilacz nie wpływa na funkcjonalność urządzenia, dlatego zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

Pytanie 2:

Czy Zamawiający dopuści urządzenie ze spektrometrem zamiennie dla monochromatora do pomiarów absorbancji?

Odpowiedź 2:

Zamawiający nie wyraża zgody na dopuszczenie urządzeń o proponowanym parametrach technicznych. Monochromator jest bardziej czuły, jeśli chodzi o precyzyjne pomiary absorbancji dla jednej długości fali (co jest kluczowe w protokołach badawczych wykorzystywanych przez grupę badawczą), ponieważ przepuszcza tylko wybraną, wąską wiązkę światła, co redukuje szумы i zwiększa dokładność pomiaru.

Pytanie 3:

Czy Zamawiający dopuści urządzenie o czułości fluorescencji dla FITC 0,2 fmol/dołek (płytki 384-well)?

Sporządził: Oleksandr Trynoha

Strona 1 z 3



Łukasiewicz
PORT
Polski Ośrodek
Rozwoju
Technologii

Odpowiedź 3:

Zamawiający informuje o wyrażeniu zgody na dopuszczenie urządzeń o proponowanych parametrach technicznych. Proponowane urządzenie o czułości fluorescencji dla FITC 0,2 fmol/dolek (płytki 384-well) co odpowiada około **0,52 pM** fluoresceiny. W opisie przedmiotu zamówienia określona czułość to < 2 pM fluoresceiny, co spełnia warunki pierwotne.

Pytanie 4:

Czy Zamawiający dopuści urządzenie o czułości luminescencji dla ATP 20 amol/dolek (płytki 384-well)?

Odpowiedź 4:

Zamawiający nie wyraża zgody na dopuszczenie urządzeń o proponowanym parametrach technicznych. W kontekście zamówienia, które pierwotnie wymagało urządzenia o czułości luminescencji poniżej 10 amol ATP dla płytki 384-well, urządzenie o czułości 20 amol ATP/dolek jest mniej czułe. Czułość 20 amol ATP/dolek oznacza, że urządzenie jest mniej wrażliwe na niższe stężenia ATP niż urządzenie o czułości < 10 amol ATP. Zamawiający nie wyraża zgody z uwagi, gdyż może to nie spełniać kluczowych wymagań protokołu badawczego. Użycie urządzenia o mniejszej czułości może prowadzić do trudności w detekcji bardzo niskich stężeń ATP, co jest istotne, zwłaszcza w badaniach wymagających wykrycia nielicznych komórek, które zwykle stanowią ułamek procenta całej populacji komórek.

Pytanie 5:

Czy Zamawiający dopuści urządzenie z układem optycznym nie wymagającym użycia lusterek dichroicznych?

Odpowiedź 5:

Zamawiający informuje o wyrażeniu zgody na dopuszczenie urządzeń o proponowanych parametrach technicznych. Zamawiający może dopuścić urządzenie z układem optycznym nie wymagającym użycia lusterek dichroicznych, pod warunkiem, że spełnia ono funkcjonalne i techniczne wymagania określone w specyfikacji zamówienia. Kluczowe jest, aby nowe rozwiązanie optyczne zapewniało równą lub lepszą jakość wyników niż pierwotnie wymagane filtry fluorescencji oparte na lustrach dichroicznych.

Sporządził: Oleksandr Trynoha

Strona 2 z 3

Sieć Badawcza Łukasiewicz – PORT Polski Ośrodek Rozwoju Technologii
54-066 Wrocław, ul. Stabłowicka 147, +48 71 734 77 77, biuro@port.lukasiewicz.gov.pl
Sąd Rejonowy dla Wrocławia – Fabrycznej we Wrocławiu, VI Wydział Gospodarczy KRS
KRS: 0000850580, NIP: 894 314 05 23, REGON: 386585168

Zamawiający informuje, że w wyniku przedstawionych wyjaśnień w postępowaniu załączniki nie uległy zmianie.

.....
(podpis osoby upoważnionej)

Sporządził: Oleksandr Trynoha

Strona 3 z 3

Sieć Badawcza Łukasiewicz – PORT Polski Ośrodek Rozwoju Technologii
54-066 Wrocław, ul. Stabłowicka 147, +48 71 734 77 77, biuro@port.lukasiewicz.gov.pl
Sąd Rejonowy dla Wrocławia – Fabrycznej we Wrocławiu, VI Wydział Gospodarczy KRS
KRS: 0000850580, NIP: 894 314 05 23, REGON: 386585168

