



znak sprawy: A-2401-72/2025

Lublin, dnia 19.09.2025 r.

WYJAŚNIENIA TREŚCI SPECYFIKACJI WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego na podstawie art. 132 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2024 r. poz. 1320 z późn. zm.) w trybie przetargu nieograniczonego pn.: **Dostawa systemu do oznaczania kwasów nukleinowych w technologii mikroprzepływowej – akronim [System do cyfrowego PCR] na rzecz Instytutu Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego PAN w Lublinie**

I. WYJAŚNIENIA TREŚCI SWZ

Zamawiający - Instytut Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk w Lublinie, działając podstawie art. 135 ust. 2 i 6 ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2024 r. poz. 1320 z późn. zm.), zwanej dalej ustawą, w związku z wpłynięciem pytań dot. treści specyfikacji warunków zamówienia (dalej: SWZ), udostępnia treść pytań wraz z wyjaśnieniami:

Pytanie nr 1:

Czy Zamawiający dopuści system do cyfrowego PCR działający w technologii płytek/macierzy mikroprzepływowych, umożliwiający realizację wszystkich etapów cyfrowego PCR — tj. podziału próbki na pojedyncze komory reakcyjne, przeprowadzenia cykli termicznych oraz akwizycji danych — w ramach jednego, zintegrowanego urządzenia?

Odpowiedź na pytanie nr 1:

Zamawiający nie wyraża zgody na postulowaną zmianę i podtrzymuje zapisy SWZ wraz z załącznikami w pierwotnym brzmieniu. Jednocześnie Zamawiający odsyła do SWZ oraz Kosztorysu ofertowego/Opisu przedmiotu zamówienia stanowiącego Załącznik nr 1 do SWZ, gdzie wskazał minimalne wymagane parametry techniczne i użytkowe przedmiotu zamówienia.

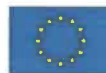
Pytanie nr 2:

Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie urządzenia do prowadzenia reakcji cyfrowego PCR w mikrofluidycznych płytkach (8-, 24- oraz 96-dółkowych), w których próbka rozdzielana jest na tysiące niezależnych komór reakcyjnych bez użycia olejów oraz bez konieczności generowania kropli? Każda komora mikrofluidycznej płytki posiada stałą i identyczną objętość, co zapewnia wysoką powtarzalność analizy oraz eliminuje zmienność wynikającą z różnic w wielkości kropli. Dostępne są płytki w wersjach 8,5 tys. i 26 tys. partycji, co zapewnia elastyczność i optymalizację pod kątem różnych zastosowań. Całkowity czas przeprowadzania reakcji wraz z odczytem wyników nie przekracza 3 godzin dla pełnej płytki 96 próbek, co pozwala na szybkie i efektywne wykonywanie analiz.

Odpowiedź na pytanie nr 2:

Zamawiający nie wyraża zgody na postulowaną zmianę i podtrzymuje zapisy SWZ wraz z załącznikami w pierwotnym brzmieniu. Jednocześnie Zamawiający odsyła do SWZ oraz Kosztorysu ofertowego/Opisu przedmiotu zamówienia stanowiącego Załącznik nr 1 do SWZ, gdzie wskazał minimalne wymagane parametry techniczne i użytkowe przedmiotu zamówienia.





Pytanie nr 3:

Czy Zamawiający dopuści urządzenie wyposażone w system multipleksowy, posiadający co najmniej 5 kanałów wzbudzenia i emisji fluorescencji, umożliwiający równoczesną analizę pięciu sekwencji docelowych z wykorzystaniem barwników FAM, VIC/HEX, TAMRA, ROX oraz Cy5, kompatybilny zarówno z barwnikiem EvaGreen, jak i z sondami, a także oferujący możliwość multipleksowania do 12 targetów w jednej próbie?

Odpowiedź na pytanie nr 3:

Zamawiający nie wyraża zgody na postulowaną zmianę i podtrzymuje zapisy SWZ wraz z załącznikami w pierwotnym brzmieniu. Jednocześnie Zamawiający odsyła do SWZ oraz Kosztorysu ofertowego/Opisu przedmiotu zamówienia stanowiącego Załącznik nr 1 do SWZ, gdzie wskazał minimalne wymagane parametry techniczne i użytkowe przedmiotu zamówienia.

Pytanie nr 4:

Czy Zamawiający dopuści urządzenie wyposażone w intuicyjny ekran dotykowy o przekątnej 10.1 cali do podstawowej obsługi. Programowanie reakcji oraz wszystkie funkcje analizy i wizualizacji danych realizowane są na dostarczonym komputerze zewnętrznym, co eliminuje konieczność stosowania większego ekranu dotykowego w urządzeniu.

Odpowiedź na pytanie nr 4:

Zamawiający nie wyraża zgody na postulowaną zmianę i podtrzymuje zapisy SWZ wraz z załącznikami w pierwotnym brzmieniu. Jednocześnie Zamawiający odsyła do SWZ oraz Kosztorysu ofertowego/Opisu przedmiotu zamówienia stanowiącego Załącznik nr 1 do SWZ, gdzie wskazał minimalne wymagane parametry techniczne i użytkowe przedmiotu zamówienia.

Kierownik Zamawiającego,

D Y R E K T O R
Stocznica
prof. dr hab. Cezary Stawiński,
czł. koresp. PAN