

Tarnów, 04.04.2024 r.

**Akademia Tarnowska
ul. Mickiewicza 8
33-100 Tarnów**

**Do wszystkich Wykonawców
ubiegających się o zamówienie**

WYJAŚNIENIA TREŚCI SWZ

Dotyczy postępowania pn. „Dostawa sprzętu do pracowni biochemiczno-mikrobiologicznej i biologii molekularnej Akademii Tarnowskiej” prowadzonego przez Akademię Tarnowską. Nr referencyjny: K-dzpz/382-3/2024.

Zamawiający Akademia Tarnowska działając w oparciu o art. 284 ust. 6 ustawy Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1605), udostępnia poniżej treść pytań do Specyfikacji Warunków Zamówienia wraz z wyjaśnieniami:

Pytania dotyczące części 5:

Pytanie nr 1:

Czy Zamawiający w części 5. dopuści czytnik mikroplitek z regulacją długości fali w zakresie 220-1000nm?

Wyjaśnienia Akademii Tarnowskiej:

Zamawiający dopuszcza czytnik mikroplitek z regulacją długości fali w zakresie 220 – 1000 nm.

Pytanie nr 2:

Czy Zamawiający wymaga aby czytnik miał możliwość rozbudowy o pomiar o płytkę do pomiaru stężenia DNA/RNA i białek w kropli z 24 lub 64 prób jednocześnie w objętości 2 lub 4 ul?.

Wyjaśnienia Akademii Tarnowskiej:

Nie jest wymagana możliwość rozbudowy czytnika o płytkę do pomiaru stężenia DNA/RNA i białek w kropli z 24 lub 64 prób jednocześnie o objętości 2 lub 4 ul, ale dopuszcza się takie urządzenie.

Pytanie nr 3:

Czy Zamawiający wymaga aby średnia żywotność lampy wzbudzającej była nie mniejsza niż 1 bilion błysnięć i czytnik miał czuły detektor w postaci silikonowej fotodiody?

Wyjaśnienia Akademii Tarnowskiej:

Wymagana jest lampa wzbudzająca o średniej żywotności nie mniejszej niż 1 bilion błysnięć oraz czuły detektor w postaci silikonowej fotodiody.

Pytanie nr 4:

Czy Zamawiający wymaga aby czytnik był z technologią umożliwiającą pomiar przy różnych objętościach cieczy w dołkach mikroplityki i normalizacji wyników do długości ścieżki optycznej 1cm odpowiadającej długości ścieżki optycznej w kuwecie, co pozwala niwelować błędy wynikające z pipetowania i/lub wyparowywania próbki podczas inkubacji. Normalizacja wykonywana na podstawie punktu izobestycznego wody, czyli przy długości 998 nm. Nie dopuszcza się normalizacji przybliżonej, czyli przy długości innej niż punkt izobestyczny wody 998 nm?.

Wyjaśnienia Akademii Tarnowskiej:

Wymagany jest czytnik z technologią umożliwiającą pomiar przy różnych objętościach cieczy w dotkach mikro płytki i normalizacją wyników do długości ścieżki optycznej 1 cm. Wymagana normalizacja na podstawie punktu izobarycznego wody.

Pytania dotyczące części 3:

Pytanie nr 1:

Czy Zamawiający dopuści komorę laminarną o konstrukcji ze stali malowanej proszkowo i z wnętrzem wykonanym ze stali nierdzewnej AISI304L? Powierzchnia zewnętrzna jak i wewnętrzna pokryta jest dodatkowo powłoką antybakteryjną ZeroCoat. Jeśli nie to proszę o uzasadnienie.

Wyjaśnienia Akademii Tarnowskiej:

Zamawiający dopuszcza komorę laminarną o konstrukcji ze stali malowanej proszkowo i z wnętrzem wykonanym ze stali nierdzewnej. Powierzchnie zewnętrzne i wewnętrzne mogą być pokryte dodatkową powłoką antybakteryjną ZeroCoat.

Pytanie nr 2:

Czy Zamawiający dopuści komorę laminarną wyposażoną w filtry główny i wylotowy HEPA H14 i filtry HEPA H14 v-kształtne w ilości 9? Wszystkie filtry Hepa zgodne z EN 1822: sprawność 99,995% MPPS i 99,999% DOP, zapewniające czystość powietrza: ISO 4 wg ISO 14644-1: 353 cząst. > lub = $0,5\mu\text{m}/\text{m}^3$; 10000 cząst. > lub = $0,1\mu\text{m}/\text{m}^3$. Jeśli nie to proszę o uzasadnienie.

Wyjaśnienia Akademii Tarnowskiej:

Zamawiający dopuszcza komorę laminarną wyposażoną w filtry główny i wylotowy HEPA H14 i filtry HEPA H14 v-kształtne w ilości 9.

Pytania dotyczące części 4:

Pytanie nr 1:

Czy Zamawiający zgodzi się na termocykler z gradientem termicznym w zakresie 30 - 99 stopni Celcjusza, co jest zgodne z górną wartością zakresu temperatury bloku wymaganą przez Zamawiającego i wynoszącą 99 stopni C.? Dziękuję bardzo za odpowiedź.

Wyjaśnienia Akademii Tarnowskiej:

Zamawiający, akceptuje termocykler z gradientem termicznym w zakresie 30 – 99°C.

Jednocześnie Zamawiający informuje, że powyższe pytania i wyjaśnienia stanowią integralną część Specyfikacji Warunków Zamówienia, a z uwagi na ich zakres i charakter nie wpływają na konieczność przedłużenia terminu składania i otwarcia ofert oraz są wiążące dla Wykonawców i należy je uwzględnić przy sporządzaniu oferty.

Rektor Akademii Tarnowskiej
dr hab. Małgorzata Kołpa, prof. Uczelni

Otrzymują:

1x strona internetowa prowadzonego postępowania.

1x aa