Gdańsk, dnia 07.08.2014 r.

DO WYKONAWCÓW

postępowania o zamówienie publiczne nr zam. A120-211-103/14/JC na dostawę sprzętu laboratoryjnego dla Wydziału Biologii w 4 częściach:  I autoklaw – 1 sztuka, II. inkubator CO2 – 1 sztuka, III. termocykler – 1 sztuka, IV. termocykler – 1 sztuka, ogłoszonego w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej pod numerem 2014/S 135-242256 w dniu 17.07.2014.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| |  | | --- | |  | |  |

Do Zamawiającego wpłynęły pytania, na które poniżej udziela odpowiedzi:

**Dotyczy części I – autoklaw**

Czy Zamawiający dopuści autoklaw o mocy 1000W, z możliwością programowania czasu pracy w zakresie od 3 do 180 min oraz temperatury w zakresie od 100 do 139oC z blokadą zabezpieczającą pokrywę przed otwarciem podczas trwania programu, zamiast przy temperaturze przekraczającej 80oC, spełniający pozostałe parametry wymagane przez Zamawiającego? Jeżeli nie, proszę o wyjaśnienie dlaczego Zamawiający rezygnuje z takiego rozwiązania.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający nie zgadza nie na proponowane rozwiązanie.

Oferowany sprzęt posiada moc niższą niż dopuszczalna minimalna w specyfikacji przetargowej

**Dotyczy części II - inkubator CO2**

1.Czy Zamawiający dopuści inkubator bez ciągłej filtracji HEPA w systemie zamkniętym z recyrkluacją atmosfery w komorze? Tego typu system wymaga konserwacji i ciągłej wymiany filtrów, co powoduje wzrost kosztów użytkowania urządzenia. Ponadto zabrudzony filtr może przyczynić się do kontaminacji komory i hodowanych w niej kultur. W oferowanym przez nas inkubatorze zastosowano filtr HEPA na doprowadzeniu gazu. Jeśli nie, proszę o wyjaśnienie.

Odpowiedź Zamawiającego:

NIE. Ciągła filtracja HEPA w obiegu zamkniętym zapewnia optymalne warunki czystości prowadzonych hodowli.

2.Czy Zamawiający dopuści inkubator bez wskaźnika czystości powietrza klasy 100 wg normy ISO 5 na panelu kontrolnym oraz bez określenia czasu od zamknięcia drzwi wewnętrznych do uzyskania w komorze powietrza o czystości powietrza klasy 100 wg normy ISO 5? Jeśli nie, proszę o wyjaśnienie.

Odpowiedź Zamawiającego:

Nie. Wskaźnik czystości powietrza jest niezbędny dla informowania operatora o właściwym przebiegu hodowli oraz o fakcie czy ktoś nie ingerował do wnętrza komory hodowlanej. Zamawiający podtrzymuje wymagania.

**Dotyczy części III – termocykler**

1. Czy Zamawiający w części 3 dopuszcza wysokiej klasy niemiecki termocykler gradientowy o parametrach spełniających wymagania podane w SIWZ, a nawet przewyższający je w wielu punktach, między innymi z lepszą dokładnością temperatury w bloku 0,01°C, z szerszym zakresem gradientu od 1 do 40°C, zakresem temperatury od -5°C, co umożliwia zamrożenie próbek, a także z 5-letnią gwarancją producenta, ale bez wyjścia USB, z blokiem na 96 probówek 0,2 i płytki 8x12 i bez opcji rozbudowy o przestawkę do szkiełek?

Odpowiedź Zamawiającego:

Nie. Zaproponowany termocykler nie spełnia naszych wymagań„ co do możliwości pracy z probówkami 0.5 mikrolitra oraz naszych planów dydaktycznych rozbudowy w przyszłosci termocyklera o pracę z PCR na szkiełkach.

**Dotyczy części IV – termocykler**

Czy Zamawiający w części 4 dopuszcza wysokiej klasy niemiecki termocykler gradientowy o parametrach spełniających wymagania podane w SIWZ, a nawet przewyższający je w wielu punktach, między innymi z dokładnością temperatury w bloku 0,01°C, z szerszym zakresem gradientu od 1 do 40°C, zakresem temperatury od -5°C do 99,9°C, co umożliwia zamrożenie próbek, z regulacją szybkości pracy do 5°C/s, z a także z 5-letnią gwarancją producenta, ale bez wyjścia USB, z przenoszeniem programów między modułami i wspólną pamięcią programów, ale bez sterowania innymi modułami, bez podłączenia do internetu, z blokiem srebrno-złotym na 96 probówek 0,2 (bez 0,1) i płytki 8x12?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający nie wyraża zgody.

Wysyłanie informacji o skończeniu pracy termocyklera na skrzynkę mailową przez internet jest bardzo ważne ze względu na wieloetapowy proces PCR stosowany w badaniach. Za pomocą USB możliwe jest sprawne rejestrowanie zmian (bez konieczności ręcznego przepisywania programu przy każdej zmianie) w stosowanych programach dla rekcji PCR. Przy często stosowanych optymalizacjach dla różnych markerów SSR i różnych gatunków jest to istotne usprawnienie.

Z poważaniem,

W imieniu zamawiającego

Joanna Cierpisz