



A-2401-40/2023

Lublin, 10 sierpnia 2023 roku

WYKONAWCY BIORĄCY UDZIAŁ W POSTĘPOWANIU

Dotyczy: Dostawa aparatury laboratoryjnej

Działając w imieniu i na rzecz Zamawiającego, tj. Instytutu Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego PAN w Lublinie niniejszym odpowiadam na pytanie do ww. postępowania:

Dot. Część nr 1 – Dostawa komory PCR do pracy z próbkami DNA

1. Czy tył komory może być ze stali nierdzewnej z antybakteryjną powłoką ?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza tył komory ze stali nierdzewnej z antybakteryjną powłoką.

2. Czy energooszczędna lampa LED w komorze 8W*2 , może mieć intensywność oświetlenia ≥ 350 lux, co w zupełności wystarczy dla światła LED i tego typu komór ?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza mniejszą intensywność oświetlenia lampy LED od wymaganej w specyfikacji przy zapewnieniu wystarczających warunków pracy w obszarze roboczym oraz energooszczędności zastosowanego oświetlenia.

3. Czy Zamawiający dopuści komorę o wymiarze zewnętrznym szer. x głęb. x wys. : 800 x 700 x 1770 mm (ze stelażem (podstawą) do pracy siedzącej), czy też Zamawiający woli o wymiarze zewnętrznym szer. x głęb. x wys. : 1000 x 705 x 1770 mm (ze stelażem (podstawą) do pracy siedzącej ?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza komorę o wymiarach 1000 x 705 x 1770 mm (mierzoną ze stelażem).

Dot. Część nr 2 – Dostawa komory laminarnej do zastosowań mikrobiologicznych

1. Dot. pkt 6 – Czy Zamawiający dopuści konstrukcję wnętrza komory zapewniającą rzeczywisty przepływ laminarny, dzięki temu, że tylna ściana jest pod kątem prostym, a przednia szyba jest nachylona 10 st. od pionu (ergonomia dla operatora) i nie uderzy w nią głowa podczas pracy ?

Odpowiedź:

Zamawiający preferuje konstrukcję wnętrza komory polegającą na równoległym układzie przedniej i tylnej powierzchni wewnętrznej ściany jednocześnie dopuszcza układ z pochyleniem jednej ze ścian przy rzeczywistym zapewnieniu przepływu laminarnego, jeśli znacząco wpłynie to na ergonomię pracy.

2. Dot. pkt. 9 – Czy Zamawiający dla komory, która ma głębokość zewnętrzną 800 mm i skośną szybę przednią (nachylenie do blatu 10 st.), co daje możliwość przenoszenia przez drzwi 80 cm, może odpuścić zapis o możliwości demontażu tylnej ściany komory ?

Odpowiedź:



Zamawiający dopuszcza dostawę urządzenia, które nie ma demontowalnej tylnej ściany, jeżeli daje ono możliwość transportu urządzenia przez otwory drzwiowe mniejsze niż 90 cm.

3. Dot. pkt. 11 – Czy Zamawiający może odstąpić od wymogu pokazywania na wyświetlaczu temperatury zewnętrznej i wewnętrznej, nie jest to wymóg certyfikacji komory II kl. bezp. mikrobiologicznego zgodnie z normą EN-12469:2000 ? Jeśli jednak Zamawiający chce mieć mierzoną temp. we wnętrzu i na zewnątrz to czy można do komory dołączyć elektroniczne termometry do tych pomiarów przez Zamawiającego ?

Odpowiedź:

Atutem zamawianej komory jest pomiar i prezentacja temperatura wewnętrznej i zewnętrznej. Dopuszczalny jest pomiar tych parametrów za pomocą dodatkowych termometrów elektronicznych.

4. Dot. pkt. 12 – Czy Zamawiający uzna w tym punkcie jako równoważne rozwiązanie korzystniejsze tzn. wyposażona we wnętrzu w dwie lampy UV w panelach bocznych z przykrywkami , jeśli Użytkownik chce przeprowadzić dezynfekcję wnętrza, rozwiązanie z lampami ze sterylizacją UV krzyżową jest najskuteczniejsze. Oczywiście lampy współpracują ze sterownikiem ułatwiającym łatwe programowanie czasu ich pracy oraz posiadającym zabezpieczenia uniemożliwiające ich włączenie gdy komora jest otwarta.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza zastosowanie we wnętrzu komory dwóch lamp UV ze sterylizacją krzyżową jeśli wpływa to na skuteczność prowadzonej dezynfekcji.

5. Dot. pkt 15 – Czy Zamawiający dopuści 2 gniazdka elektryczne umieszczone w obszarze roboczym komory na tylnej ścianie; zasilanie gniazd jest włączane z panelu umieszczonego poza tym obszarem? Ewentualnie, jeśli Zamawiający potrzebuje 4 gniazdek elektrycznych to czy można zastosować listwę rozgałęźnik ?

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga urządzenia z 4 gniazdkami elektrycznymi umieszczonymi w obszarze roboczym komory.

6. Dot. pkt. 19 – Czy zgodnie z certyfikacją komory przez TUV Nord na normę EN 12469, Zamawiający dopuści najniższą wartość przepływu 0,32m/s , a najwyższą 0,45 m/s, co jest poświadczony certyfikatem ?

Odpowiedź:

Przy poświadczeniu certyfikatem TUV Nord Zamawiający dopuszcza niższą wartość przepływu powietrza w komorze (0,3 m/s).

7. Czy Zamawiający chce, aby dołączyć do oferty certyfikat niezależnej akredytowanej upoważnionej do takiej certyfikacji, jednostki, na normę EN12469:2000 dla oferowanego modelu komory ?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza dołączenie certyfikatu na normę EN12469:2000.

8. Czy komora ma być sterowana graficznym wyświetlaczem, przystosowanym do pracy w rękawiczkach ?



Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza sterowanie komorą za pomocą wyświetlacza graficznego, a dodatkowym atutem będzie możliwość jego obsługi w rękawiczkach.

9. Czy ze względu na wysokie ceny prądu maksymalne zużycie prądu przez komorę nie może przekroczyć 153 W/h, a w trybie gotowości do pracy do 55 W/h ?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza, ze względu na aktualną sytuację rynkową, jak najniższe zużycie prądu przez komorę.

Z-ca DYREKTORA
działania ADMINISTRACYJNO
- EKONOMICZNYCH

E. Bronisz
Emilia Bronisz