



UNIwersytet Medyczny  
IM. KAROLA MARCINKOWSKIEGO W POZNANIU

Dział Zamówień Publicznych

Adres:  
61-701 Poznań  
ul. Fredry 10

tel.: (061) 854-60-00  
fax (061) 854-61-46  
e-mail: dzp@ump.edu.pl

L. dz. DZP-763/22

Poznań, dnia 10.10.2022r.

**Wszyscy Wykonawcy- platforma zakupowa**

**Dotyczy: Tpm-103/22** postępowania w trybie podstawowym z możliwością negocjacji pn. **dostawa komory laminarnej II klasy bezpieczeństwa mikrobiologicznego.**

W związku z wpływem pytań dotyczących prowadzonego postępowania, Zamawiający zgodnie z art. 284 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2022 r., poz. 1710 ze zm.) udziela poniższych odpowiedzi:

**Dotyczy komory laminarnej**

**Pytanie 1:**

Czy dopuszczają Państwo urządzenie:

1. Komora wyposażona w trzy wentylatory: dwa obsługujący filtr główny i jeden obsługujący filtr wylotowy. Wentylatory wyposażone w silniki bezszczotkowe.
2. Przednia ściana komory nachylona pod kątem 8°. System TEC CLEAN – umożliwiający bezpieczne oraz łatwe obustronne mycie szyby frontowej zamykającej obszar pracy
3. TEC SUSPEND – tryb ekonomiczny automatycznie obniżający poziom przepływów zarówno bariery jak i laminarnej przy zamkniętej szybie frontowej, co redukuje przepływ powietrza przez filtry.

**Odpowiedź:**

**Ad.1.** Nie, zdecydowanie na potrzeby Zamawiającego wystarczą dwa wentylatory, dodatkowo pomieszczenie hodowlane posiada mały metraż, co może sugerować mniejsze ryzyko kontaminacji.

**Ad.2.** Nie, w oparciu o inne użytkowane komory w naszym laboratorium, zdecydowanie sprawdzają się takie, które posiadają przednią ścianę nachyloną pod większym kątem niż 8°. Większy kąt nachylenia daje lepsze pole widzenia na to, co robi się pod komorą, zwłaszcza przy eksperymentach wymagających precyzji.

Według danych, system TEC CLEAN jest zautomatyzowany. Zdecydowanie wystarczy manualne opuszczanie przedniej szyby w celach czyszczenia. Manualna obsługa warunkuje mniejsze zużycie energii i mniejsze ryzyko usterek. Dodatkowo w systemie TEC CLEAN unoszona jest cała pokrywa frontowa wraz z szybą, co niestety stwarza ryzyko kontaminacji – nie można utrzymać przepływu powietrza w trakcie czyszczenia.

**Ad.3.**

Nie, ponieważ nie podano, na jakim poziomie jest redukcja przepływu powietrza przez filtry w tym trybie.

**Pytanie 2:**

Zamawiający w specyfikacji podał dwie wykluczające się wartości:

Wielkość szczeliny po całkowitym uniesieniu szyby: 53,5 cm oraz Aperturę maksymalną wynoszącą 353 mm, które są dla Wykonawcy tym samym.

W związku z powyższym czy Zamawiający dopuści komorę laminarną z maksymalną aperturą wynoszącą 535 mm?

**Odpowiedź: TAK**

**Pytanie 3:**

Czy Zamawiający dopuści komorę laminarną o maksymalnej wysokości zewnętrznej wynoszącej 152,2 cm i maksymalnej głębokości zewnętrznej 80,2 cm?

**Odpowiedź: TAK**

**Przesłane, informacje prosimy uwzględnić przy tworzeniu oferty przetargowej, traktując je jako ważne i wiążące.**

Z poważaniem,

*Opracowała: Barbara Głowacka  
nr tel. (61) 854 60 18  
e-mail: [dzp@ump.edu.pl](mailto:dzp@ump.edu.pl)*