

L. dz. A120 - 1185/19/BW

DO UCZESTNIKÓW POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

Dotyczy: postępowania nr A120-211-17/4d1.1/19/BW na:

Dostawa komory laminarnej do zestawu hodowli komórkowej do pracy z cytostatykami i ludzkimi liniami nowotworowymi o zwiększonych wymogach bezpieczeństwa dla Wydziału Chemii Uniwersytetu Gdańskiego.

W odpowiedzi na pytania zadane do postępowania, przesłane przez Wykonawców, Zamawiający udziela odpowiedzi uczestnikom postępowania:

Nr pytania	Data wpływu	Treść pytania	Odpowiedź Zamawiającego
1	23.07.2019	<p>Wysokość komory roboczej nie mniejsza niż 800 mm $\pm 10\%$</p> <p>Określają Państwo w tym parametrze wysokość roboczą komory wewnątrz urządzenia. Przyznam szczerze, że ten parametr budzi moje wątpliwości, ponieważ jest to naprawdę wysoka przestrzeń robocza. Posiadam w ofercie komory czterech producentów i żaden nawet się nie zbliża do tej wartości wysokości roboczej. Normalna wysokość robocza to około 600 mm. Ten parametr jest spełniany przez jednego producenta.</p> <p>Proszę o potwierdzenie wysokości roboczej, jeśli rzeczywiście ten parametr jest prawidłowy?</p>	<p>Zamawiający potwierdza wysokość roboczą nie mniejszą niż 800 mm $\pm 10\%$. Jest to parametr istotny ze względu na charakter prowadzonych i planowych w komorze laminarnej badań. Komora stosowana będzie do wielkoprzepustowych eksperymentów polegających na ocenie cytotoksyczności dużej ilości związków, w związku z tym zachodzi konieczność zautomatyzowania tego procesu poprzez użycie robota pipetującego o wymiarach przekraczających 700 mm. Zakup urządzenia o parametrach niższych niż oczekiwane przez Zamawiającego w znacznym stopniu może utrudnić, a nawet uniemożliwić prowadzenia badań, które są niezbędne do realizacji projektu badawczego.</p>
2	23.07.2019	<p>Komora laminarna musi być wyposażona w minimum dwie lampy UV umiejscowione w panelach bocznych w tylnej części komory roboczej.</p> <p>To dość rzadkie rozwiązanie i preferuje wybór komory jednej marki - czy dopuszczają Państwo lampę UV na tylnej ścianie urządzenia?</p>	<p>Zamawiający wyraża zgodę i zmienia zapis w pkt 21 załącznika nr 2 do Ogłoszenia.</p>
3	23.07.2019	<p>Blat komory laminarnej musi być wyposażony w regulowane podpory pod ręce.</p> <p>Co Państwo rozumiecie przez regulowane podpory? Regulację wysokości? Czy może po prostu fizyczne zastosowanie podpór pod przedramiona?</p>	<p>Zamawiający usuwa zapis pkt 23 załącznika nr 2 do Ogłoszenia.</p>
4	24.07.2019	<p>Czy Zamawiający dopuszcza komorę z pojedynczą dmuchawą silnika z elektronicznym falownikiem, co gwarantuje optymalną wydajność przy zmniejszonym zużyciu energii elektrycznej. Zastosowanie dwóch wentylatorów powoduje zwiększenie zużycia energii elektrycznej, większą awaryjność oraz utrudnioną kalibrację w razie zaburzeń przepływu lub po wymianie filtrów HEPA zatem proponowane rozwiązanie jest korzystniejsze dla Zamawiającego. Jeżeli nie, proszę o argumentację.</p>	<p>Zamawiający nie wyraża zgody.</p>

5	24.07.2019	Czy Zamawiający uzna za równoważną komorę z nachyleniem szyby frontowej 85°, czyli jedynie 1° mniejszym nachyleniem niż przedstawiony w OPZ zakres. Takie nachylenie szyby pozwala na wygodną pracę przy zwiększonym bezpieczeństwie, gdyż w komorach o większym odchyleniu szyby od pionu częściej dochodzi do załamania frontowej bariery przepływu, co wymusza stosowanie specjalnych rozwiązań jak nachylenie filtrów HEPA i tylnej ściany bądź stosowanie specjalnych dyfuzorów, które zwiększają koszty urządzenia oraz późniejszej obsługi serwisowej. Jeżeli nie, proszę o argumentację.	Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie i zmienia zapis w punkcie 13 załącznika nr 2 do Ogłoszenia.
6	24.07.2019	Czy Zamawiający uzna za równoważną komorę z wyświetlaczem LCD sterowanym za pomocą przycisków membranowych, co jest parametrem korzystniejszym, gdyż ekrany dotykowe często nie pozwalają na precyzyjną obsługę w rękawiczkach, wykazują mniejszą odporność na zalania oraz krótszą żywotność. Proponowane przez nas rozwiązanie jest powszechnie stosowane w komorach laminarnych wielu producentów i potwierdzone wieloletnią niezawodnością. Jeżeli nie, proszę o argumentację.	Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie i zmienia zapis w punkcie 15 załącznika nr 2 do Ogłoszenia.
7	24.07.2019	Biorąc pod uwagę fakt iż przedstawiony przez Zamawiającego zapis : „ <u>Komora laminarna musi być wyposażona w minimum w dwie lampy UV umiejscowione w panelach bocznych w tylnej części komory roboczej</u> ” jest charakterystyczny dla jednego producenta – Thermo Scientific, czy Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne tj. lampa mobilna UV lub lampa UV zainstalowana na tylnej ścianie. Takie rozwiązanie jest korzystniejsze, gdyż centralne umieszczenie lampy UV nie wymaga stosowania aż 2 lamp (co jest konieczne w przypadku instalacji w panelach bocznych), co zmniejsza koszty eksploatacji. Zapis charakterystyczny dla jednego z producentów uniemożliwia start większej ilości Wykonawców i jest niekorzystny dla Zamawiającego oraz sprzeczny z zasadą konkurencyjności publicznych postępowań zakupowych. Jeżeli nie, proszę o argumentację.	Odpowiedź jak w pytaniu 2.
8	24.07.2019	Czy Zamawiający ze względu na zwiększenie wygody oraz bezpieczeństwa pracy uzna za równoważne dla wymaganego podłokietnika komorę z V-kształtnym wlotem powietrza dla uniemożliwienia jego przypadkowego zablokowania przedramionami podczas pracy, co może powodować zaburzenia przepływu/bariery? Takie rozwiązanie pozwala na bezpieczną i wygodną pracę bez konieczności stosowania dodatkowych podłokietników które u większości producentów stosujących archaiczne rozwiązanie z płaskimi wlotami powietrza, są opcją dodatkowo płatną.	Odpowiedź jak w pytaniu 3.
9	24.07.2019	Czy Zamawiający zgodzi się na komorę o lepszych parametrach tzn. głębokości zewnętrznej 792 mm przy zachowaniu wymaganej głębokości roboczej, co daje większą kompaktowość komory, a co za tym idzie zmniejsza ilość zajmowanego miejsca w laboratorium. Jeżeli nie, proszę o argumentację.	Zamawiający wyraża zgodę i zmienia zapis w punkcie 9 załącznika nr 2 do Ogłoszenia.

10	24.07.2019	Czy Zamawiający zgodzi się na komorę o wysokości wewnętrznej 700 mm, czyli jedynie 2 cm mniejszą wysokością roboczą niż minimalny dopuszczony przez Zamawiającego zakres, co pozwala na wygodną i ergonomiczną pracę. Większa wysokość robocza nie ma wpływu na użyteczność komory, gdyż w zakresie powyżej 700 mm wysokości przy szybie opuszczonej na 200 mm $\pm 10\%$ otworu roboczego według wymagań Zamawiającego nie da się prowadzić prac manualnych, do których komora jest przeznaczona. Jeżeli nie proszę o argumentację oraz określenie rodzaju i sposobu prowadzenia prac powyżej wysokości 700 mm.	Odpowiedź jak w pytaniu 1.
11	24.07.2019	Czy Zamawiający dla potwierdzenia poprawnego działania oraz instalacji komory wymaga by na etapie dostawy wykonana została kwalifikacja uwzględniająca pomiar przepływu i barier przez autoryzowany serwis producenta oferowanego sprzętu oraz serwisanta posiadającego certyfikat PCA?	Zamawiający nie wymaga.
12	24.07.2019	Czy zamawiający dopuszcza zaoferowanie komory laminarnej ze światłem UV umieszczonym w górnej części komory, a nie w bocznych ściankach?	Odpowiedź jak w pytaniu 2.
13	26.07.2019	Prosimy o dopuszczenie do zaoferowania urządzenia o głębokości obszaru pracy 548 mm.	Zamawiający wyraża zgodę i zmienia zapis w punkcie 7 załącznika nr 2 do Ogłoszenia.
14	26.07.2019	Prosimy o dopuszczenie do zaoferowania urządzenia o wysokości obszaru pracy 666 mm.	Zamawiający nie wyraża zgody.
15	26.07.2019	Prosimy o dopuszczenie do zaoferowania urządzenia o wysokości szczeliny roboczej maksymalnie 250 mm.	Zamawiający wyraża zgodę i zmienia zapis w punkcie 14 załącznika nr 2 do Ogłoszenia.
16	26.07.2019	Prosimy o dopuszczenie do zaoferowania urządzenia wyposażonego w panel sterowania obsługiwany za pomocą wielofunkcyjnych przycisków.	Zamawiający wyraża zgodę i zmienia zapis w punkcie 15 załącznika nr 2 do Ogłoszenia.
17	26.07.2019	Prosimy o dopuszczenie do zaoferowania urządzenia wyposażonego w minimum jedną lampę UV umiejscowioną w dowolnym miejscu przy założeniu, że oświetlana jest równomiernie cała wewnętrzna powierzchnia komory (obszar roboczy).	Odpowiedź jak w pytaniu 2.

W związku z powyższymi odpowiedziami Zamawiający wprowadza następujące zmiany w załączniku nr 2 – szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia:

1. Zmodyfikowano zapis w pkt 7 załącznika nr 2 do Ogłoszenia:

było:

„Głębokość pasywna obszaru pracy nie mniejsza niż 650mm $\pm 10\%$ ”

zapis zostaje zmieniony na:

„Głębokość pasywna obszaru pracy nie mniejsza niż 650mm $\pm 20\%$ ”

2. Zmodyfikowano zapis w pkt 9 załącznika nr 2 do Ogłoszenia:

było:

„Głębokość zewnętrzna poniżej 900 mm $\pm 10\%$ ”

zapis zostaje zmieniony na:

„Głębokość zewnętrzna poniżej 900 mm $\pm 15\%$ ”

3. Zmodyfikowano zapis w pkt 13 załącznika nr 2 do Ogłoszenia:

było:

„Szyba frontowa ustawiona pod kątem/skośnie ($80^\circ \pm 5\%$) w stosunku do blatu roboczego”

zapis zostaje zmieniony na:

„Szyba frontowa ustawiona pod kątem/skośnie ($80^\circ \pm 10\%$) w stosunku do blatu roboczego”

4. Zmodyfikowano zapis w pkt 14 załącznika nr 2 do Ogłoszenia:

było:

„Wysokość robocza szczeliny okna nie większa niż 200 mm $\pm 10\%$ ”

zapis zostaje zmieniony na:

„Wysokość robocza szczeliny okna nie większa niż 250 mm”

5. Zmodyfikowano zapis w pkt 15 załącznika nr 2 do Ogłoszenia:

było:

„Panel kontrolny z dotykowym wyświetlaczem”

zapis zostaje zmieniony na:

„Panel kontrolny z wyświetlaczem”

6. Dodano zapis w pkt 21 załącznika nr 2 do Ogłoszenia:

było:

„Komora laminarna musi być wyposażona w minimum w dwie lampy UV umiejscowione w panelach bocznych w tylnej części komory roboczej.”

zapis zostaje zmieniony na:

„Komora laminarna musi być wyposażona w minimum w dwie lampy UV umiejscowione w panelach bocznych w tylnej części komory roboczej zapewniająca najwyższy poziom sterylności lub równoważne. Za rozwiązanie równoważne Zamawiający uzna stopień sterylności taki sam bądź lepszy jak przy zastosowaniu dwóch lamp umieszczonych w panelach bocznych.”

7. Usunięto cały pkt 23 załącznika nr 2 do Ogłoszenia:

„Blat komory laminarnej musi być wyposażony w regulowane podpory pod ręce”

Termin składania i otwarcia ofert ulega zmianie:

Rozdział VI, pkt 10, str. 5 Ogłoszenia (tekst w obramowaniu):

było:

„(...) nie otwierać przed dniem 08.08.2019r. godz.10:30.”

zapis zostaje zmieniony na:

„(...) nie otwierać przed dniem 12.08.2019r. godz.10:30.”

Rozdział VII, pkt 1 i 6, str. 6 Ogłoszenia:

było:

„Oferty należy składać (...) **w terminie do dnia 08.08.2019r. do godz. 10:00.**”

„Otwarcie ofert nastąpi (...) **w dniu 08.08.2019r. o godz. 10:30.**”

zapis zostaje zmieniony na:

„Oferty należy składać (...) **w terminie do dnia 12.08.2019r. do godz. 10:00.**”

„Otwarcie ofert nastąpi (...) **w dniu 12.08.2019r. o godz. 10:30.**”

W związku z dokonanymi zmianami Zamawiający wprowadza:


- 1) Ogłoszenie o udzielanym zamówieniu z dziedziny nauki o nazwie **Ogłoszenie po modyfikacji z dnia 02.08.2019r.**, który zastępuje dotychczasowe Ogłoszenie,
- 2) załącznik nr 2 – szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, o nazwie **załącznik nr 2 – szczegółowy opis przedmiotu zamówienia po modyfikacji z dnia 02.08.2019r.**, który zastępuje dotychczasowy załącznik nr 2 do Ogłoszenia,

Wprowadzone nowe dokumenty są obowiązujące dla prawidłowo złożonej oferty.

Pozostałe zapisy Ogłoszenia o udzielanym zamówieniu z dziedziny nauki pozostają bez zmian.

Z poważaniem

PROREKTOR
ds. Studenckich



dr hab. Arnold Kłoczynski
profesor nadzwyczajny

