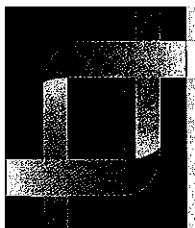


POLSKA AKADEMIA NAUK



INSTYTUT CHEMII BIOORGANICZNEJ  
 ul. Noskowskiego 12/14, 61-704 Poznań  
 tel.: centrala 61 852 85 03, sekretariat 61 852 89 19  
 fax: 61 852 05 32, e-mail: ibch@ibch.poznan.pl  
 REGON 000849327  
 NIP 777-00-02-062

Poznań, 05 maja 2011r.

## Z a w i a d o m i e n i e

Dotyczy: specyfikacji istotnych warunków zamówienia do przetargu nieograniczonego nr PN 293/11 o wartości mniejszej niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art.11 ust.8 pzp dostawę dwóch komór laminarnych do wskazanego przez Zamawiającego pomieszczenia tzn. do pomieszczenia znajdującego w budynku przy ul. Piotrowo 2 w Poznaniu, wraz z wyposażeniem, instalacją i uruchomieniem, zgodnie z wymaganiami Zamawiającego określonymi szczegółowo w Specyfikacji Technicznej przedmiotu zamówienia, zawartej w części IV SIWZ

Wykonawcy zadali pytania następującej treści:

### Pytanie nr 1:

W specyfikacji technicznej przedmiotu zamówienia dla komory z laminarnym, poziomym przepływem powietrza jest podane, że ma być ona wyposażona w ergonomiczny podłokietnik.

Podłokietniki są oferowane jedynie dla komór klasy II bezpieczeństwa wyposażonych w szczeliny w blacie komory, którymi jest zasysane powietrze z laboratorium. Mają one wtedy za zadanie uniemożliwienie zasłaniania tych szczelin przez użytkownika. W przypadku komór z laminarnym poziomym przepływem powietrza nie ma potrzeby instalowania podłokietników, gdyż całe powietrze z komory wychodzi na zewnątrz i dodatkowo nie mają one szczelin w blacie, w których takie podłokietniki mogłyby być zainstalowane.

Czy w związku z tym Zamawiający wyrazi zgodę, żeby ta komora nie była wyposażona w ergonomiczny podłokietnik?

### Odpowiedź

Tak.

### Pytanie nr 2:

W artykule 3 pkt 2 projektu umowy jest podane, że w kwotę wynagrodzenia Wykonawcy mają być min. wliczone koszty kontroli integralności i szczelności osadzania filtrów oraz koszt pomiarów jednorodności przepływu wykonanych po dostawie u użytkownika.

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na takie przekształcenie tego punktu, żeby wynagrodzenie Wykonawcy musiało obejmować min. koszty kontroli integralności i szczelności osadzania filtrów oraz koszt pomiarów jednorodności przepływu wykonanych po dostawie u użytkownika lub z możliwością dostarczenia dokumentu potwierdzającego wykonanie takich testów przez producenta tak jak to jest podane w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (min. w specyfikacji technicznej przedmiotu zamówienia)?

### Odpowiedź

Ust 2 w § 3 w projekcie umowy otrzymuje brzmienie:

W kwotę wynagrodzenia Wykonawcy podaną w ust.1 niniejszego paragrafu został wliczony koszt dostawy, podłączenia, instalacji i uruchomienia urządzeń, koszt kontroli integralności i szczelności osadzania filtrów oraz koszt pomiarów jednorodności przepływu, koszt ubezpieczenia na czas transportu i instalacji, koszty gwarancji serwisu gwarancyjnego, szkolenia z obsługi urządzeń oraz nieograniczona konsultacja techniczna - telefoniczna i mailowa w okresie gwarancji oraz pogwarancyjna do końca okresu funkcjonowania urządzenia

### Pytanie nr 3:

Czy Zamawiający zgodzi się na rozdzielenie przedmiotu Zamówienia na dwie niezależne części:

część 1 – komorę z laminarnym poziomym przepływem powietrza

część 2 – komorę z laminarnym pionowym przepływem powietrza?

**Odpowiedź**  
Nie

Dot. komory z laminarnym, poziomym przepływem powietrza

**Pytanie nr 1:**

Czy Zamawiający zgodzi się na zaoferowanie komory laminarnej z poziomym przepływem powietrza, w której uzyskiwana jest klasa czystości powietrza 100 (ISO 5)?

**Odpowiedź**

Tak, ponieważ zgodnie z normą ISO 14644-1, klasa ISO5 jest również obowiązującą klasą do tego typu komór laminarnych.

**Pytanie nr 2:**

Czy Zamawiający zgodzi się na zaoferowanie komory laminarnej o wymiarach zewnętrznych wynoszących: 1270 mm (szerokość) oraz 1050 mm (głębokość)?

**Odpowiedź**

Nie, ze względu na dostępną drogę transportową.

**Pytanie nr 3:**

Czy Zamawiający zgodzi się na zaoferowanie komory laminarnej o wymiarach przestrzeni roboczej wynoszących: 1130 mm (szerokość) i 620 mm (głębokość)?

**Odpowiedź**

Tak.

Zamawiający zmienia minimalne wymiary wewnętrznej przestrzeni roboczej na : szerokość 1130mm, głębokość 600mm

**Pytanie nr 4:**

Czy Zamawiający zgodzi się na zaoferowanie komory laminarnej, w której przepływ powietrza jest regulowany automatycznie, co zapewnia stałą i bezpieczną szybkość przepływu powietrza w komorze na poziomie 0,45 m/s (bez możliwości manualnej regulacji prędkości przepływu powietrza) dla zapewnienia najwyższej ochrony zarówno operatora, produktu, jak i środowiska przed szkodliwymi czynnikami?

**Odpowiedź**

Nie, jak podano w SIWZ komora musi mieć możliwość manualnej regulacji prędkości przepływu powietrza w zależności od potrzeb, w tym ustawienie prędkości 0,45 m/s.

**Pytanie nr 5:**

Czy Zamawiający zgodzi się na zaoferowanie komory laminarnej wykonanej ze stali nierdzewnej AISI 304L pokrytej farbą proszkową, bez pokrycia powłoką antybakteryjną?

**Odpowiedź**

Nie.

**Pytanie nr 6:**

Czy Zamawiający zgodzi się na zaoferowanie komory laminarnej bez wyposażenia w postaci rolety z PCV z czujnikiem magnetycznym (bez możliwości zamknięcia przestrzeni roboczej w czasie sterylizacji)? Proponowana komora posiada lampę UV umieszczoną w komorze w sposób bezpieczny, dzięki czemu nie ma konieczności zamykania przestrzeni roboczej w czasie sterylizacji.

**Odpowiedź**

Nie.

**Pytanie nr 7:**

Czy Zamawiający zgodzi się na zaoferowanie komory laminarnej spełniającej następujące normy: EN 292/1-2, EN 547 oraz EN 61010-1:2001-03 oraz posiadającą deklarację zgodności CE?

**Odpowiedź**

Zamawiający opisał w części IV SIWZ-Specyfikacja Techniczna Przedmiotu Zamówienia wymagania minimalne, jakich spełnienia będzie oczekiwał, w tym zgodności z wskazanymi normami.

**Pytanie nr 8:**

Czy Zamawiający zgodzi się na załączenie do oferty przetargowej deklaracji zgodności CE potwierdzającej zgodność z normami EN 292/1-2, EN 547 oraz EN 61010-1:2001-03 wydaną przez producenta komory zamiast certyfikatu zgodności z normami EN12469, 61010-1 oraz 61326-1 wydanego przez niezależną instytucję certyfikującą ?

**Odpowiedź**

Nie.

**Pytanie nr 9:**

Czy Zamawiający zgodzi się na zaoferowanie komory laminarnej z poziomym przepływem powietrza bez wyposażenia w postaci ergonomicznego podłokietnika?

**Odpowiedź**

Tak

**Dot. komorę z laminarnym, pionowym przepływem powietrza****Pytanie nr 1:**

Czy Zamawiający wymaga, załączenia do oferty certyfikatu bezpieczeństwa mikrobiologicznego EN 12469 wydanego przez niezależną jednostkę akredytacyjną tj. TUV oraz dedykowanego oferowanego modelu i typu komory laminarnej, potwierdzającego spełnienie przez komorę laminarną wszystkich wymogów technicznych i użytkowych gwarantujących bezpieczną pracę ?

**Odpowiedź**

Wymagania dotyczące potwierdzenia, że oferowana dostawa odpowiada wymaganiom określonym przez Zamawiającego, Zamawiający zawarł w pkt. I.6.4 SIWZ i takich będzie żądał od Wykonawcy.

**Pytanie nr 2:**

Czy Zamawiający wymaga, aby komora laminarna była wyposażona w funkcję w pełni automatycznej fumigacji (proces rozpoczyna się i przebiega automatycznie oraz nie wymaga obecności operatora/użytkownika czy inżyniera serwisowego podczas całego trwania cyklu)? Ponadto procedura programowana cyklu odbywa się poprzez sterownik komory laminarnej posiadający funkcje zegara czasu rzeczywistego, który umożliwi zaprogramowanie cyklu np.: na noc – podczas nieobecności personelu.

**Odpowiedź**

Nie.

**Pytanie nr 3:**

Czy Zamawiający zgodzi się na zaoferowanie komory laminarnej z pionowym przepływem powietrza, która została wyprodukowana zgodnie z następującymi normami: EN 292/1-2, EN 547, EN 12469, EN 61010-1: 2001-03 oraz posiadającą deklarację zgodności CE?

**Odpowiedź**

Zamawiający opisał w części IV SIWZ-Specyfikacja Techniczna Przedmiotu Zamówienia wymagania minimalne, jakich spełnienia będzie oczekiwał, w tym zgodności z wskazanymi normami.

**Pytanie nr 4:**

Czy Zamawiający zgodzi się na zaoferowanie komory laminarnej z pionowym przepływem powietrza, posiadającej certyfikat zgodności z normami DIN EN 12469:2000-09 oraz DIN EN 61010-1: 2002-08 wydany przez niezależną jednostkę certyfikującą?

**Odpowiedź**

Wymagania dotyczące potwierdzenia, że oferowana dostawa odpowiada wymaganiom określonym przez Zamawiającego, Zamawiający zawarł w pkt. I.6.4 SIWZ i takich będzie żądał od Wykonawcy.

**Pytanie nr 5:**

Czy Zamawiający zgodzi się na zaoferowanie komory laminarnej wyposażoną w lampę UV zamocowaną na stałe w tylnej części ściany komory, poza przestrzenią roboczą komory?

**Odpowiedź**

Nie, lampa musi być mobilna, jak podano w SIWZ.

**Pytanie nr 6:**

Czy Zamawiający wymaga, aby zaoferowana komora laminarna była całkowicie hermetyczna (aerozoloszczelna i gazoszczelna) podczas jej całkowitego zamknięcia?

**Odpowiedź**

Nie.

**Pytanie nr 7:**

Czy Zamawiający zgodzi się na zaoferowanie komory laminarnej wyposażonej w elektroniczny system sterowania oraz w cyfrowy wyświetlacz, jednak bez wyświetlania parametru temperatury panującej wewnątrz i na zewnątrz komory?

Jeżeli to konieczne istnieje możliwość wyświetlania temperatury zewnętrznej i wewnętrznej na dodatkowym wyświetlaczu.

**Odpowiedź**

Tak, pod warunkiem wyświetlania temperatury zewnętrznej i wewnętrznej na dodatkowym wyświetlaczu.

**Pytanie nr 8:**

Czy Zamawiający zgodzi się na zaoferowanie komory laminarnej II klasy bezpieczeństwa, w której w miejsce pozostałego czasu przydatności filtrów HEPA (czy też ich procentowego zużycia) i lampy UV, wyświetlana jest odpowiednio liczba przepracowanych godzin filtrów HEPA i lampy UV?

Filtry HEPA i lampa UV są przewidziane są na przepracowanie odpowiedniej liczby godzin (filtry HEPA na min 7000 godzin), zatem w łatwy sposób można obliczyć jaki jest pozostały czasu życia filtrów HEPA oraz lampy UV.

**Odpowiedź**

Nie.

**Pytanie nr 9:**

Czy Zamawiający zgodzi się na zaoferowanie komory laminarnej z pionowym przepływem powietrza, w której w miejsce pozostałego czasu życia lamp UV, wyświetlana jest liczba przepracowanych godzin lamp UV?

**Odpowiedź**

Nie.

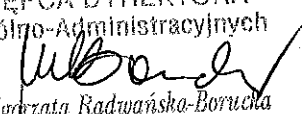
**Pytanie nr 10:**

Czy Zamawiający zgodzi się na zaoferowanie komory laminarnej z pionowym przepływem powietrza bez wyposażenia w postaci ergonomicznego podnóżka typu Kensington SoleSoother lub równoważnego?

**Odpowiedź**

Nie.

ZASTĘPCA DYREKTORA  
ds. Ogólno-Administracyjnych

  
mgr Małgorzata Radwańska-Borucka