



WARSZAWSKI UNIWERSYTET MEDYCZNY  
MEDICAL UNIVERSITY OF WARSAW

Dział Zamówień Publicznych

Wasze pismo z dnia      Znak      Nasz znak      AEZ/362/02.31/2013/AG      Data      01.02.2013

Wykonawcy biorący udział  
w postępowaniu AEZ/S-034/2012

Wyjaśnienia oraz zmiana treści SIWZ

Działając na podstawie art. 38 ust. 2 i 4 ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2010r. Nr 113, poz. 759 ze zm.) Warszawski Uniwersytet Medyczny, ul. Żwirki i Wigury 61, 02-091 Warszawa, Zamawiający w postępowaniu p.n. **Dostawa sprzętu laboratoryjnego w podziale na pakiety, znak sprawy: AEZ/S-034/2013**, informuje, że w dniu 29.01.2013 r. wpłynęły do Zamawiającego pytania, na które udziela następujących odpowiedzi:

**Dot. Pakietu 1** – dostawa inkubatora CO<sub>2</sub> z płaszczem powietrznym  
i autosterylizacją

**Pytanie nr 1**

Czy Zamawiający dopuści inkubator o pojemności 190 l? Jeśli nie, proszę o wyjaśnienie jakie znaczenie dla Zamawiającego mam minimalnie większa pojemność komory.

**Odpowiedź :**

Mając na uwadze uzasadnione potrzeby użytkownika ( prowadzenie w ramach projektu dużej ilości hodowli, w dużych naczyniach), Zamawiający nie wyraża zgody na zaoferowanie inkubatora o pojemności mniejszej niż 195 litrów.

**Pytanie nr 2**

Czy Zamawiający dopuści inkubator bez systemu ciągłej filtracji HEPA i w związku z tym bez wskaźnika czystości powietrza 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. Jeśli nie, proszę o wyjaśnienie.

**Odpowiedź :**

Zamawiający wymaga dostawy inkubatora wyposażonego w system ciągłej filtracji HEPA, co jest podyktowane wymaganym standardem hodowli komórek tj. zapewnienia optymalnych warunków, w tym kontroli zanieczyszczeń.

**Pytanie nr 3**

Czy Zamawiający dopuści inkubator wyposażony w system dekontaminacji gorącym powietrzem w trybie wilgotnym i suchym w temperaturze 200°C? Jeśli nie, proszę o wyjaśnienie.

**Odpowiedź :**

Zgodnie w wymaganiach określonych w pkt. 7 Załącznika nr 2.1 do SIWZ, Zamawiający wymaga dostawy inkubatora z podwójnym systemem dekontaminacji gorącym powietrzem, z możliwością wyboru cyklu wilgotnego oraz suchego, z zachowaniem temperatur niezbędnych do eliminacji czynników patogennych. Dobór temperatury wynika z zakresu prowadzonych badań.

**Pytanie nr 4**

Czy Zamawiający dopuści inkubator wyposażony w dotykowy panel kontrolny posiadający

funkcję sygnalizującą stan pracy urządzenia oraz systemu alarmowego ale bez wskazywania czystości powietrza w komorze? Jeśli nie, proszę o wyjaśnienie.

**Odpowiedź :**

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę SIWZ w ww. zakresie, w związku odpowiedzią na pytanie 2.

**Pytanie nr 5**

Czy Zamawiający dopuści w załączniku 2.1 (inkubator CO<sub>2</sub>) pojemność komory inkubatora 170 litrów?

**Odpowiedź :**

Zamawiający udzielił odpowiedzi w pytaniu 1.

**Pytanie nr 6**

Czy Zamawiający dopuści w załączniku 2.1 w punkcie 7. system dekontaminacji gorącym powietrzem w jednym trybie suchym w temperaturze: 90<sup>0</sup>C?

**Odpowiedź :**

Zamawiający udzielił odpowiedzi w pytaniu 3.

**Pytanie nr 7**

Czy Zamawiający dopuści w załączniku 2.1. w punkcie 13. panel kontrolny z wyświetlaczem LCD oraz przejrzysty układ przycisków, które uruchamiają odpowiednie funkcje oraz zapewniają dostęp do menu?

**Odpowiedź :**

Zamawiający dopuści każdy panel kontrolny, o ile posiada funkcje określone w punkcie 13 Załącznika 2.1.

**Pytanie nr 8**

Czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie inkubatora o pojemności 170 litrów?

**Odpowiedź :**

Zamawiający udzielił odpowiedzi w pytaniu 1.

**Pytanie nr 9**

Czy zamawiający dopuszcza zaoferowanie inkubatora z jednym systemem dekontaminacji – tryb wilgotny w temperaturze 90C?

**Odpowiedź :**

Zamawiający udzielił odpowiedzi w pytaniu 3.

**Pytanie nr 10**

Czy Zamawiający dopuszcza inkubator bez wskaźnika czystości powietrza w komorze, ale wyposażonego w filtry ULPA do ciągłej filtracji powietrza wewnątrz?

**Odpowiedź :**

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę SIWZ w proponowanym zakresie. Rodzaj filtrów a także kontrola czystości, wynika z wymaganych standardów , zgodnie z treścią odpowiedzi na pytanie 2.

**Pytanie nr 11**

Czy Zamawiający dopuszcza inkubator o pojemności 240 litrów?

**Odpowiedź :**

Zamawiający dokonuje zmiany pkt. 2, *Formularza wymaganych warunków technicznych*, stanowiącego Załącznik nr 2.1 do SIWZ, który otrzymuje nowe brzmienie:  
„Pojemność komory – od 195 litrów do 240 litrów”

**Pytanie nr 12**

Czy Zamawiający dopuszcza inkubator z kontrolą temperatury amb.+5C do 50C?

**Odpowiedź :**

Zamawiający wymaga spełnienia warunków określonych w pkt 3 załącznika nr 2.1 do SIWZ, z uwagi na specyficzne warunki w jakich prowadzona jest hodowla komórek.

**Pytanie nr 13**

Czy Zamawiający dopuszcza inkubator bez filtracji HEPA?

**Odpowiedź:**

Zamawiający udzielił odpowiedzi w pytaniu 2.

**Dot. Pakietu 2 – dostawa inkubatora z chłodzeniem****Pytanie nr 14**

Prosimy o więcej informacji na temat wymaganej przez Zamawiającego opcji „zmiernicy i świtu”, min. jakie natężenie światła jest wymagane w tych trybach i ile czasu „zmiernicy” i „świt” ma trwać?

**Pytanie 15**

W związku z tym, że oferowane przez nas urządzenie ma odniesienie do czasu rzeczywistego, prosimy o informacje czy doba w wymiarze 24 h (nie 72 h) jest dla Zamawiającego wystarczająca?

**Odpowiedź na Pytanie nr 14 i 15:**

Mając na uwadze, że testy oceny toksyczności na glonach trwają 72 godziny, Zamawiający wymaga aby zakres regulacji długości trwania doby, w zaoferowanym urządzeniu wynosił: „od 4 do 72h”. Zamawiający nie określił szczegółowych wymagań dot. opcji „zmiernicy i świtu”, w tym zakresu natężenia światła i czasu przechodzenia z ciemności do pełnego światła, a więc dopuszczalnym jest każde rozwiązanie symulujące porę dnia i nocy oraz zmiernicy i świtu.

**Pytanie nr 16**

Czy przekątna kolorowego ekranu LCD może wynosić 5,6”?

**Odpowiedź :**

Zamawiający dokonuje zmiany pkt. 11, kolumny 3 *Formularza wymaganych warunków technicznych*, stanowiącego Załącznik nr 2.2 do SIWZ, który otrzymuje nowe brzmienie: „**przekątna ekranu minimum 5,6”** „

**Pytanie nr 17**

Czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie inkubatora bez układu wewnętrznego podtrzymywania zasilania systemu sterującego?

**Pytanie nr 18**

Czy w zamian za układ wewnętrznego zasilania, Zamawiający akceptuje zaoferowanie zewnętrznego systemu UPS?

**Odpowiedź na pytanie nr 17 i 18 :**

Z uwagi na ograniczone miejsce w pomieszczeniu użytkownika inkubatora, a także faktyczne potrzeby wynikające z podtrzymywania zasilania systemu sterującego i rejestrującego, a nie jak w przypadku UPS całego urządzenia, Zamawiający nie wyraża zgody na zaoferowanie zewnętrznego systemu UPS, którego moc musiałaby być dużo wyższa.

Informujemy, że zmieniony **Załącznik nr 2.1 i 2.2** Zamawiający zamieścił na stronie internetowej [www.wum.edu.pl](http://www.wum.edu.pl).

Z poważaniem

Andrzej Krysztofek  
Przewodniczący Komisji Przetargowej