



Olsztyn, dnia 22.04.2010 r.

L.dz. 90 – 2302/731 / SK/2010

Nr postępowania: 35/2010/PN/DZP/RPW

**Uniwersytet Warmińsko – Mazurski w Olsztynie**

**ul. Oczapowskiego 2**

**10 – 957 Olsztyn**

**Do wiadomości  
uczestników postępowania**

### **PYTANIA I ODPOWIEDZI**

**Dotyczy:** postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę aparatury laboratoryjnej do bloku 105 B oraz pawilonu zakazań eksperymentalnych ptaków w Uniwersytecie Warmińsko-Mazurskim w Olsztynie w ramach realizacji projektu finansowanego z Programu Operacyjnego Rozwój Polski Wschodniej 2007-2010 pt. „Rozbudowa, modernizacja i wyposażenie zespołu laboratoriów edukacyjno-badawczych technologii, jakości i bezpieczeństwa zdrowotnego żywności.”

Działając na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy prawo zamówień publicznych Zamawiający przedstawia uprzejmie odpowiedzi na otrzymane zapytania w zakresie części nr: 3, 4, 34, 35, 39:

#### **Dotyczy części nr 3: autoklaw laboratoryjny:**

##### **Pytanie 1:**

Czy Zamawiający zgodzi się na zaoferowanie autoklawu o wymiarach zewnętrznych: 65x65x99 cm (szer. x gł. x wys.)?

##### **Odpowiedź:**

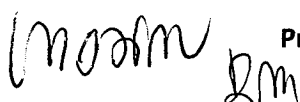
Zamawiający nie wyraża zgody na wymiary zewnętrzne inne niż przedstawione w zestawieniu parametrów technicznych, stanowiących załącznik nr 1 do SIWZ.

##### **Pytanie 2:**

Czy Zamawiający zgodzi się na zaoferowanie autoklawu o wymiarach zewnętrznych: 120 x 130,5 x 60 (szer. x wys. x gł.)?

##### **Odpowiedź:**

Zamawiający nie wyraża zgody na wymiary zewnętrzne inne niż przedstawione w zestawieniu parametrów technicznych, stanowiących załącznik nr 1 do SIWZ.







**Pytanie 3:**

Czy Zamawiający zgodzi się na zaoferowanie autoklawu o 150 kg?

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza autoklawu o wadze innej niż przedstawiona w opisie parametrów technicznych, tj. 71 kg.

**Pytanie 4:**

Czy Zamawiający zgodzi się na zaoferowanie autoklawu z funkcją chłodzenia powietrzem gwarantowaną przez wydajny kompresor, umożliwiającego m.in. chłodzenie płynów, suszenie szkła jak również suszenie końcówce?

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wyraża zgody na autoklaw z chłodzeniem przy użyciu kompresora zamiast wentylatora uwzględnionego w opisie parametrów technicznych.

**Pytanie 5:**

Czy Zamawiający zgodzi się na zaoferowanie chłodzenia wodnego oraz wspomaganego działaniem wbudowanego kompresora zamiast chłodzenia za pomocą wentylatora? W dostawie zostanie uwzględniony kompresor zapewniający bezawaryjną pracę urządzenia.

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wyraża zgody na autoklaw z chłodzeniem wodnym zamiast wentylatora uwzględnionego w zestawieniu parametrów technicznych.

**Pytanie 6:**

Czy Zamawiający wymaga, aby autoklaw posiadał wbudowany w obudowę autoklawu, niezależny i oddzielony od komory sterylizacyjnej generator pary? Gwarantuje to właściwą penetrację pary oraz podawanie pary do komory sterylizacyjnej pod odpowiednim ciśnieniem. Rozwiązanie takie eliminuje również nieprzyjemne zapachy po zakończonym cyklu.

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza autoklaw z wbudowanym w obudowę, niezależnym i oddzielonym od komory sterylizacyjnej generatorem pary.

**Pytanie 7:**

Czy Zamawiający wymaga, aby panel sterowania autoklawu był widoczny dla użytkownika również podczas otwarcia pokrywy autoklawu, umożliwiając użytkownikowi dostęp do panelu sterowania (podgląd parametrów oraz możliwość ustawiania urządzenia) w czasie otwarcia urządzenia?



**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wymaga, aby panel sterowania autoklawu był widoczny również podczas otwarcia pokrywy.

**Pytanie 8:**

Czy Zamawiający wymaga aby komunikaty na panelu sterowania autoklawu były wyświetlane w jęz. polskim?

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wymaga, aby komunikaty na panelu sterowania wyświetlane były w języku polskim.

**Pytanie 9:**

Czy Zamawiający wymaga, aby autoklaw był wyposażony we wbudowaną drukarkę, służącą do wydruku parametrów procesu sterylizacji?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza wyposażenie autoklawu we wbudowaną drukarkę.

**Dotyczy części nr 4: autoklaw laboratoryjny**

**Pytanie 1:**

Czy Zamawiający zgodzi się na zaoferowanie autoklawu o pojemności komory roboczej wynoszącej 231, zamiast 23,15 l?

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wyraża zgody na autoklaw o mniejszej pojemności roboczej w stosunku do przedstawionej w parametrach technicznych opisu przedmiotu zamówienia, tj. mniejszej niż 23,15 l.

**Dotyczy części nr 34: autoklawy**

**Pytanie 1:**

Czy Zamawiający zgodzi się na zaoferowanie autoklawu z cylindryczną komorą sterylizacyjną o wymiarach: 40 x 60 cm (średnica x gł.) o pojemności roboczej wynoszącej 75 l?

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza autoklawu z cylindryczną komorą sterylizacyjną, oczekując komory kwadratowej wykonanej ze stali nierdzewnej z precyzyjnie wykonaną powierzchnią uszczelniającą.

**Pytanie 2:**

Czy Zamawiający zgodzi się na zaoferowanie autoklawu o wymiarach zewnętrznych: 65x65x99 cm (szer. x gł x wys.)?



**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza zaoferowanie autoklawu o wymiarach zewnętrznych: 65 x 65 x 99 cm (szer. x gł x wys.).

**Pytanie 3:**

Czy Zamawiający zgodzi się na zaoferowanie autoklawu (z certyfikatem urządzeń medycznych)? Autoklaw medyczny spełnia wszystkie wymagania, funkcje oraz normy narzucone dla autoklawu laboratoryjnego, ponadto spełnia dodatkowe normy bezpieczeństwa przewidziane dla urządzeń medycznych i przewyższa autoklaw laboratoryjny w zakresie materiałów, które mogą być poddawane sterylizacji.

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza autoklaw z certyfikatem urządzeń medycznych.

**Pytanie 4:**

Proszę o informację czy poprzez zapis „integralna wytwornica pary pracy sterylizatora” Zamawiający rozumie wbudowaną w obudowę autoklawu (nie komorę sterylizacyjną) i jednocześnie niezależną wytwornicę pary?

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie zamieścił zapisu „integralna wytwornica pary pracy sterylizatora” w zestawieniu parametrów technicznych opisując autoklawy.

**Pytanie 5:**

Czy Zamawiający wymaga, aby panel sterowania autoklawu był widoczny dla użytkownika również podczas otwarcia pokrywy autoklawu, umożliwiając użytkownikowi dostęp do panelu sterowania (podgląd parametrów oraz możliwość ustawiania urządzenia) również w czasie otwarcia urządzenia?

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga, aby panel sterowania autoklawu był widoczny dla użytkownika również podczas otwarcia pokrywy autoklawu, umożliwiając użytkownikowi dostęp do panelu sterowania w czasie otwarcia urządzenia.

**Dotyczy części nr 35: komora laminarna**

**Pytanie 1:**

Czy Zamawiający zgodzi się na zaoferowanie komory laminarnej o wymiarach wewnętrznych 87,9 x 60 cm oraz wymiarach zewnętrznych: 105,5x79,2x215,0 cm (szer. x gł. x wys.) — komora po zdemontowaniu przedniej osłony na czas transportu ma głębokość 75 cm i bez problemu może być transportowana przez drzwi o szerokości 79 cm. Demontri. osłony nie wpływa w żaden sposób na późniejszą pracę z komorą.

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza komory o wymiarach innych niż wyszczególnione w zestawieniu parametrów technicznych z uwagi na ograniczoną ilość miejsca w laboratorium.

**Pytanie 2:**

Czy Zamawiający zgodzi się na zaoferowanie komory laminarnej o wymiarach zewnętrznym wynoszących: 107,4 x 84 x 217,5 cm (szer. x gł. x wys.)?— komora po zdemontowaniu przedniej osłony na czas transportu bez problemu może być transportowana przez drzwi o szerokości 79 cm. Demontaż osłony nie wpływa w żaden sposób na późniejszą pracę z komorą.

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza komory o wymiarach innych niż wyszczególnione w zestawieniu parametrów technicznych z uwagi na ograniczoną ilość miejsca w laboratorium.

**Pytanie 3:**

Czy Zamawiający zgodzi się na zaoferowanie komory wyposażonej w ściany boczne pełne z podciśnieniem wewnątrz?

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza komory wyposażonej w ściany boczne pełne z podciśnieniem wewnątrz.

**Pytanie 4:**

Czy Zamawiający zgodzi się na zaoferowanie komory laminarnej, w której szyba frontowa jest pochylona pod kątem 4°? Nachylenie komory pod kątem 4° zapewnia wygodną pracę przy komorze laminarnej oraz jest rozwiązaniem ergonomicznym (likwiduje ew. refleksy świetlne oraz gwarantuje wygodną pozycję pracy operatora), natomiast większy kąt nachylenia w żaden sposób nie zmienia funkcjonalności ani użyteczności komory laminarnej.

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza zaoferowania komory laminarnej, w której szyba frontowa jest pochylona pod kątem 4°, nie zmieniając tym samym wymogu kąta nachylenia pod kątem minimum 8 stopni.

**Pytanie 5:**

Czy Zamawiający zgodzi się na zaoferowanie komory laminarnej z oświetleniem o mocy 1200 lux?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza urządzenie z oświetleniem 0 – 2000 lux z możliwością regulacji intensywności.



## **Dotyczy części nr 39: komora laminarna**

### **Pytanie 1:**

Czy Zamawiający zgodzi się na zaoferowanie komory laminarnej o szerokości wewnętrznej wynoszącej 123cm?

### **Odpowiedź:**

Zamawiający nie wyraża zgody na zmniejszenie wymiarów szerokości wewnętrznej, niż podana w zestawieniu parametrów technicznych szerokość minimalna, tj. 1250 mm.

### **Pytanie 2:**

Czy Zamawiający zgodzi się na zaoferowanie komory laminarnej o szerokości wewnętrznej wynoszącej 118,3 cm?

### **Odpowiedź:**

Zamawiający nie wyraża zgody na zmniejszenie wymiarów szerokości wewnętrznej, niż podana w zestawieniu parametrów technicznych szerokość minimalna, tj. 1250 mm.

### **Pytanie 3:**

Czy Zamawiający zgodzi się na zaoferowanie komory laminarnej o głębokości wewnętrznej wynoszącej 60 cm?

### **Odpowiedź:**

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę wymiarów głębokości wewnętrznej, tj.  $\geq 620$  mm.

### **Pytanie 4:**

Czy Zamawiający zgodzi się na zaoferowanie komory laminarnej o głębokości zewnętrznej wynoszącej 84 cm?

### **Odpowiedź:**

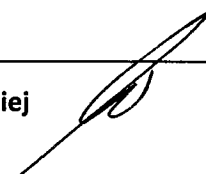
Zamawiający nie dopuszcza zmiany wymiarów głębokości zewnętrznej podtrzymując zapisy SIWZ, iż głębokość zewnętrzna powinna być mniejsza lub równa  $\leq 820$ mm.

### **Pytanie 5:**

Czy Zamawiający zgodzi się na zaoferowanie komory laminarnej emitującej maksymalny hałas o wartości mniejszej lub równej 55 db A?

### **Odpowiedź:**

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę zakresu emisji hałasu przez komorę z uwagi na charakter pracy, wymagającej ciszy w pomieszczeniu. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ określając poziom głośności na  $< 54$ dba mierzony wg normy PN EN 12469:2000.





**Pytanie 6:**

Czy Zamawiający zgodzi się na zaoferowanie komory laminarnej wyposażonej w 2 filtry REPA (główny i wylotowy) o skuteczności wynoszącej 99,999% dla cząstek wielkości 0,3  $\mu\text{m}$ ?

**Odpowiedź:**

Wskazany w opisie przedmiotu zamówienia zakres filtracji jest optymalny dla Zamawiającego. Z uwagi na przeznaczenie komory wymagane są filtry typu ULPA główny i wylotowy o typowej skuteczności 99,9997% dla cząsteczek 0,12 $\mu\text{m}$ . Zamawiający nie dopuszcza filtrów REPA o skuteczności wynoszącej 99,999% dla cząstek wielkości 0,3  $\mu\text{m}$ .

**Pytanie 7:**

Czy Zamawiający zgodzi się na zaoferowanie komory laminarnej z panelem sterowania umieszczonym nad oknem frontowym z prawej strony, umożliwiając obserwację parametrów pracy komory z pozycji siedzącej?

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza komory laminarnej z panelem sterowania umieszczonym nad oknem frontowym z prawej strony.

**Pytanie 8:**

Czy Zamawiający zgodzi się na zaoferowanie komory bez dodatkowych demontowalnych podpórek przedramion? Oferowana komora posiada ergonomiczne profile zamontowane na stałe w komorze, dzięki którym nie ma konieczności stosowania dodatkowych podłokietników?

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza komory bez dodatkowych demontowalnych podpórek przedramion, podtrzymując zapisy SIWZ wymaga ergonomicznego podłokietnika dla przedramion wykonanego ze stali nierdzewnej, na całej szerokości roboczej z elastyczną nakładką.

ZASTĘPCA KANCLERZA

*Wojciech Samulowski*

.....  
Podpis osoby uprawnionej