

Olsztyn, dnia 22.04.2010 r.

L.dz. 90 – 2302/733 / DN/2010

Nr postępowania : 31/2010/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 i sprzętu laboratoryjnego do Centrum Edukacyjno-Badawczego Mleczarstwa w ramach realizacji projektu finansowanego z Programu Operacyjnego Rozwój Polski Wschodniej 2007-2013 r. pt. „Rozbudowa, modernizacja i wyposażenie zespołu laboratoriów edukacyjno-badawczych technologii, jakości i bezpieczeństwa zdrowotnego żywności”. (Kontrakt 11, Etap 3, Zadanie 1).

Działając na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2007 r. Nr 223 poz. 1655), przedstawia uprzejmie odpowiedzi na otrzymane zapytania w zakresie części nr 9, 21,34, 35, 43

**Pytanie nr 1:**

Czy Zamawiający zgodzi się na zaoferowanie sterylizatora parowego z komorą pionową o pojemności użytkowej wynoszącej 75 l., spełniającego pozostałe wymagania specyfikacji?

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wyraża zgody na zaoferowanie sterylizatora parowego z komorą pionową o pojemności użytkowej wynoszącej 75 l. Zamawiający wymaga sterylizatora parowego z komorą pionową o pojemności użytkowej wynoszącej minimum 80 litrów.

**Pytanie nr 2:**

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 poprzez zapis „integralna wytwornica pary pracy sterylizatora” rozumie wbudowaną w obudowę autoklawu (nie komorę sterylizacyjną) i jednocześnie niezależną wytwornicę pary.



**Pytanie nr 3:**

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 dopuszcza proponowane rozwiązanie panelu sterowania autoklawu.

**Pytanie nr 4:**

Czy Zamawiający wymaga, aby autoklaw był wyposażony w graficzny wyświetlacz (LCD) parametrów cyklu sterylizacji?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza wyposażenie autoklawu w graficzny wyświetlacz parametrów cyklu sterylizacji.

**Pytanie nr 5:**

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

**Odpowiedź:**

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

**Pytanie nr 6:**

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 oczekuje dostarczenia autoklawu do celów laboratoryjnych, a nie medycznych. W sytuacji gdy zaproponowany autoklaw medyczny będzie spełniał wymagania Zamawiającego, może być on zaoferowany.

**Pytanie nr 7:**

Proszę o doprecyzowanie co Zamawiający rozumie poprzez zapis „pojemność zamrażarki ok. 500 l.” – proszę o podanie maksymalnych dopuszczalnych odchyłeń ( $\pm$ ) od pojemności 500 l.

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, że minimalna pojemność to 495 litrów, maksymalna zaś 520 litrów.

**Pytanie nr 8:**

Czy Zamawiający zgodzi się na zaoferowanie zamrażarki z alternatywnym rozwiązaniem polegającym na blokowaniu panelu sterowania za pomocą odpowiedniej kombinacji klawiszy (kombinacja znana tylko użytkownikom zamrażarki) w miejsce blokowania hasłem?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza zaoferowane rozwiązanie blokowania panelu sterowania.

**Pytanie nr 9:**

Czy Zamawiający zgodzi się na zaoferowanie stelaży na pudełka na fiolki/próbówki w miejsce szuflad? Oferowane rozwiązanie nie posiada ruchomych elementów, które w przypadku zamrażarek niskotemperaturowych mają tendencje do przymarzania?

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga wyposażenia zamrażarki w szuflady.

**Pytanie nr 10:**

Proszę o informację czy Zamawiający wymaga aby temperatura pracy zamrażarki  $-85^{\circ}\text{C}$  była gwarantowana w temperaturze otoczenia wynoszącej  $+30^{\circ}\text{C}$  oraz aby taka informacja była potwierdzona w oryginalnym folderze producenta? Jeśli tak, czy Zamawiający dopuszcza złożenie wersji anglojęzycznej oryginalnego folderu czy też należy złożyć oryginalny folder w jęz. angielskim wraz z tłumaczeniem na jęz. polski?

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga, aby temperatura pracy zamrażarki (minimum  $-80^{\circ}\text{C}$ ) była gwarantowana w temperaturze otoczenia wynoszącej  $+30^{\circ}\text{C}$ . Zamawiający dopuszcza złożenie oryginalnego folderu w jęz. angielskim wraz z tłumaczeniem na jęz. Polski.

**Pytanie nr 11:**

Czy Zamawiający dopuści system back-up z czasem wstrzykiwania i odstępami pomiędzy wstrzyknięciami  $\text{CO}_2$  nadzorowanymi automatycznie przez sterownik systemu awaryjnego podtrzymania temperatury back-up?

Czasy wstrzykiwania  $\text{CO}_2$  i odstępy pomiędzy nimi są ściśle nadzorowane przez sterownik i są uzależnione od temperatury wewnątrz zamrażarki oraz jej pojemności. Ingerencja w fabryczne ustawienia systemu back-up, będące ustawieniami optymalnymi dla danego typu/pojemności zamrażarki, może prowadzić do zmniejszenia wydajności systemu back-up, zwiększeniu zużycia  $\text{CO}_2$ , a przez to krótszego czasu utrzymywania temperatury, a w skrajnych przypadkach nawet do całkowitej niewydolności systemu.

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza system back-up z czasem wstrzykiwania i odstępami pomiędzy wstrzyknięciami  $\text{CO}_2$  nadzorowanymi automatycznie przez sterownik systemu awaryjnego podtrzymania temperatury back-up.

**Pytanie nr 12:**

Proszę o informacje czy Zamawiający wymaga dostarczenia butli CO<sub>2</sub> do systemu awaryjnego zasilania CO<sub>2</sub> wraz z dostawą zamrażarki? Czy z uwagi na fakt dużej pojemności zamrażarki, butla o wadze minimum 30 kg jest dla Zamawiającego wystarczająca?

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wymaga, chociaż dopuszcza dostarczenie butli z CO<sub>2</sub> o wadze 30 kg.

**Pytanie nr 13:**

Czy Zamawiający zgodzi się na zaferowanie bioluminometru obsługiwanego w języku angielskim, jednak z bardzo intuicyjnym interfejsem, umożliwiającym używanie urządzenia bez znajomości języka angielskiego. Ponadto wraz z urządzeniem dostarczona jest szczegółowa instrukcja obsługi w jęz. polskim, oraz szkolenie użytkowników urządzenia.

**Odpowiedź:**

Zamawiający, z uwagi na przewidywane badania prowadzone w przemyśle wymaga ażeby obsługa urządzenia była możliwie najprostsza i z uwagi na powyższe wymaga aby język komunikacji był językiem polskim.

**Pytanie nr 14:**

Czy Zamawiający zgodzi się na zaferowanie spektrofotometru z szerokością spektralną szczeliny regulowaną w 4 krokach: 0,5; 1; 2; 4 nm?

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza zaferowania spektrofotometru z szerokością spektralną szczeliny regulowaną w 4 krokach: 0,5; 1; 2; 4 nm.

**Pytanie nr 15:**

Czy Zamawiający zgodzi się na zaferowanie spektrofotometru z dokładnością długości fali 0,5 nm?

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza możliwości zaferowania spektrofotometru z dokładnością długości fali 0,5 nm.

**Pytanie nr 16:**

Czy światło rozproszone na poziomie poniżej 0,02% będzie dla Zamawiającego wystarczające?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza proponowaną wielkość światła rozproszonego na poziomie poniżej 0,02%.



**Pytanie nr 17:**

Czy Zamawiający zgodzi się na zaoferowanie spektrofotometru z zakresem fotometrycznym od 0 do 3,0 Abs %?

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza spektrofotometru z zakresem fotometrycznym od 0 do 3,0 Abs %.

**Pytanie nr 18:**

Czy Zamawiający zgodzi się na zaoferowanie zamrażarki pionowej o pojemności wynoszącej 440 l ?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza zaoferowanie zamrażarki pionowej o pojemności 440 litrów.

**Pytanie nr 19:**

Czy Zamawiający zgodzi się na zaoferowanie zamrażarki pionowej o pojemności wynoszącej 322 l?

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza zaoferowania zamrażarki pionowej o pojemności wynoszącej 322 l.

**Pytanie nr 20:**

Czy Zamawiający zgodzi się na zaoferowanie zamrażarki pionowej o pojemności wynoszącej 500 l?

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza zaoferowania zamrażarki pionowej o pojemności wynoszącej 500 l.

**Pytanie nr 21:**

Czy Zamawiający zgodzi się na zaoferowanie zamrażarki pionowej z zakresem temperatur od - 50°C do - 85°C?

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga minimalnego zakresu temperatury w przedziale od - 40°C do -85°C.

**Pytanie nr 22:**

Czy Zamawiający zgodzi się na zaoferowanie zamrażarki pionowej o wymiarach zewnętrznym wynoszących: 76,5 x 90 x 198,5 cm (szer. x gł. x wys.)?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuści zaoferowanie zamrażarki o podanych wymiarach zewnętrznych jedynie pod warunkiem dotrzymania objętości komory: 390 litrów (+/- 5%) lub 440 litrów.



**Pytanie nr 23:**

Czy Zamawiający zgodzi się na zaoferowanie zamrażarki pionowej o wymiarach zewnętrznym wynoszących: 101,5 x 90 x 198,5 cm (szer. x gł. x wys.)

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuści zaoferowanie zamrażarki o podanych wymiarach zewnętrznych jedynie pod warunkiem dotrzymania objętości komory: 390 litrów (+/- 5%) lub 440 litrów.

**Pytanie nr 24:**

Czy Zamawiający zgodzi się na zaoferowanie zamrażarki pionowej o wymiarach zewnętrznym wynoszących: 89,5 x 92,4 x 192,5 cm (szer. x gł. x wys.)?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuści zaoferowanie zamrażarki o podanych wymiarach zewnętrznych jedynie pod warunkiem dotrzymania objętości komory: 390 litrów (+/- 5%) lub 440 litrów.

**Pytanie nr 25:**

Czy Zamawiający zgodzi się na zaoferowanie zamrażarki pionowej o wymiarach wewnętrznym wynoszących: 60 x 62,5 x 115,3 cm (szer. x gł. x wys.)?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuści zaoferowanie zamrażarki o podanych wymiarach zewnętrznych jedynie pod warunkiem dotrzymania objętości komory: 390 litrów (+/- 5%) lub 440 litrów.

**Pytanie nr 26:**

Czy Zamawiający zgodzi się na zaoferowanie zamrażarki pionowej o wymiarach wewnętrznym wynoszących: 45 x 53 x 135 cm (szer. x gł. x wys.)?

**Odpowiedź:**

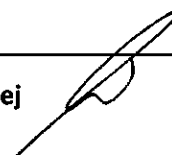
Zamawiający dopuści zaoferowanie zamrażarki o podanych wymiarach zewnętrznych jedynie pod warunkiem dotrzymania objętości komory: 390 litrów (+/- 5%) lub 440 litrów.

**Pytanie nr 27:**

Czy Zamawiający zgodzi się na zaoferowanie zamrażarki pionowej o wymiarach wewnętrznym wynoszących: 70 x 53 x 135 cm (szer. x gł. x wys.)?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuści zaoferowanie zamrażarki o podanych wymiarach zewnętrznych jedynie pod warunkiem dotrzymania objętości komory: 390 litrów (+/- 5%) lub 440 litrów.





**Pytanie nr 28:**

Czy Zamawiający zgodzi się na zaferowanie zamrażarki z interfejsem RS485?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza zaferowanie zamrażarki jedynie z interfejsem RS485.

**Pytanie nr 29:**

Czy Zamawiający zgodzi się na zaferowanie zamrażarki wyposażonej w 2 kompresory?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza wyposażenie zamrażarki w dwa kompresory.

ZASTĘPCA KANCLERZA

*Wojciech Samulowski*

.....  
Podpis osoby uprawnionej