



Olsztyn, dnia 27.04.2010 r.

L.dz. 90 – 2302/735 / 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 przedstawia uprzejmie odpowiedzi na otrzymane zapytania w zakresie części nr 24, 33, 45.

**Pytanie nr 1:**

Czy Zamawiający zaakceptuje wirnik kątowy 6x50 ml bez wkładek redukcyjnych na 15 i 30 ml? Zamawiający podał także w wymogach do SIWZ wirniki na 30 ml i 15 ml, stąd oferent nie widzi potrzeby wyposażania wirnika na próbówki 50 ml we wkładki redukcyjne szczególnie, że Wirniki kątowe są z założenia przeznaczone do prędkości wyższych i każde wkładki redukcyjne powodują ryzyko uszkodzeń próbówek przy wyższych obrotach.

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza zaoferowanie wirnika kąтового 6x50 ml bez wkładek redukcyjnych na 15 i 30 ml.

**Pytanie nr 2:**

Czy Zamawiający do komunikacji zaakceptuje powszechniejsze w użyciu łącze USB w wyparce z kontrolerem próżni zamiast wychodzącego z użycia, wolnego łącza RS 232 w zestawie pompy?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza użycie złącza USB RS 232 w zestawie pompy.

*M. M. Qm*





**Pytanie nr 3:**

Czy Zamawiający zaakceptuje menu wyświetlacza kontrolera w języku angielskim?

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza menu wyświetlacza kontrolera w języku angielskim, podtrzymując wymagania określone w SIWZ.

**Pytanie nr 4:**

Czy Zamawiający zaakceptuje pompę o podanych parametrach pracy natomiast o wadze około 6,5 kg?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza zaproponowanie pompy o wadze około 6,5 kg, jeżeli pozostałe parametry będą zgodne ze specyfikacją szczegółową pompy.

**Pytanie nr 5:**

Czy Zamawiający zaakceptuje kontroler z funkcją graficznego wyświetlania danych procesu oraz cyfrowego i odczytu podciśnienia z dokładnością 1 mbara?

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza kontroler z funkcją graficznego wyświetlania danych procesu oraz cyfrowego i odczytu podciśnienia z dokładnością 1 mbara, podtrzymując wymagania określone w SIWZ.

**Pytanie nr 6:**

Czy Zamawiający zaakceptuje następujący zestaw do odparowywania próbek – wyparka próżniowa ze zintegrowanym kontrolerem próżni i wyjmowanym panelem sterowania, oraz pompę próżniową sterowaną obrotami?

Różnica pomiędzy SIWZ polega na umiejscowieniu kontrolera nie razem z pompą a razem z wyparką. Takie rozwiązanie pozwala na całkowite wykorzystanie wyparki praktycznie z każdym źródłem próżni (w przypadku pomp nie sterowanych obrotami dochodzi jeszcze dodatkowy zawór – regulator) przy jednoczesnym zagwarantowaniu regulacji i stabilności próżni w układzie oraz spełnienie wszelkich funkcji i wymagań łącznie z pracą automatyczną, czyli programami przystosowanymi do pracy opartej na automatycznych wyszukiwaniach różnych parametrów (podciśnienia – próżni, temperatury) w celu znalezienia poszczególnych punktów wrzenia substancji w mieszaniu do destylacji. Użycie pompy w innych aplikacjach byłoby wtedy możliwe (zasilanie do-24V) jednakże bez kontrolera próżni, który byłby elementem zintegrowanym z wyparką.

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza zestawu do odparowywania próbek – wyparki próżniowej ze zintegrowanym kontrolerem próżni i wyjmowanym panelem sterowania, oraz pompy próżniowej sterowanej obrotami, podtrzymując wymagania określone w SIWZ. Pompa z kontrolerem próżni będzie wykorzystywana również do innych aplikacji jako niezależna jednostka.



**Pytanie nr 7:**

Czy Zamawiający zaakceptuje wirówkę o systemie mocowania rotora za pomocą klucza imbusowego?

W związku z tym iż prowadzimy u siebie autoryzowany serwis wirówek, mogę stwierdzić iż takie rozwiązanie montażu wirnika jest rozwiązaniem zdecydowanie mniej awaryjnym, a przy tym wcale nie dłuższym w czasie niż montaż bez użycia narzędzi.

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza wirówki o systemie mocowania rotora za pomocą klucza nimbusowego, podtrzymując wymagania określone w SIWZ.

**Pytanie nr 8:**

Czy Zamawiający zaakceptuje komorę roboczą odporną na korozję wykonaną ze stali nierdzewnej?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza komorę roboczą odporną na korozję wykonaną ze stali nierdzewnej.

**Pytanie nr 9:**

Czy Zamawiający zaakceptuje wirówkę o znacznie szerszym zakresie i ilości wirników (minimum 20) bez wirników 4x180ml?

Wirniki 4x180ml są niewymagane w wyposażeniu wirówki. Wirniki tego typu nie są wirnikami standardowymi a oferent nie zna aplikacji przy których jest wymóg ich stosowania.

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza wirówkę bez wirników 4x180 ml pod warunkiem, że takie rozwiązanie umożliwi zastosowanie pozostałych rotorów wymienionych w specyfikacji szczegółowej.

**Pytanie nr 10:**

Czy Zamawiający zaakceptuje wirnik horyzontalny 4x400ml o prędkości maks. 4500 obr./min. i przyspieszeniu 4188xg?

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza wirnika horyzontalnego 4x400ml o prędkości maks. 4500 obr./min. i przyspieszeniu 4188xg, podtrzymując wymagania określone w SIWZ.

**Pytanie nr 11:**

Czy Zamawiający zaakceptuje wysokoobrotowy wirnik kątowy 6x95ml o zakresie stosowania 1,5ml-95 ml o przyspieszeniu 17100xg?

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza wysokoobrotowego wirnika kąтового 6x95ml o zakresie stosowania 1,5ml-95 ml o przyspieszeniu 17100xg, podtrzymując wymagania określone w SIWZ.



**Pytanie nr 12:**

Czy Zamawiający zaakceptuje doposażenie wirnika 4x400 ml we wkładki redukcyjne z wirnika 6x100 ml? Takie rozwiązanie jest lepsze ze względu na to iż wirniki kątowe są z założenia przeznaczone do prędkości wyższych i każde wkładki redukcyjne powoduje ryzyko uszkodzeń próbówek przy wyższych obrotach.

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza doposażenie wirnika 4x400 ml we wkładki redukcyjne z wirnika 6x100 ml.

**Pytanie nr 13:**

Czy Zamawiający zaakceptuje wirówkę o wymiarach 455x715x650 mm?

Podane parametry w SIWZ wskazują jednoznacznie na konkretny typ i model wirówki.

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza zaoferowanie wirówki o wymiarach 455x715x650 mm.

ZASTĘPCA KANCLERZA

*Wojciech Samulowski*

.....  
Podpis osoby uprawnionej