



WARSZAWSKI UNIWERSYTET MEDYCZNY  
MEDICAL UNIVERSITY OF WARSAW

Dział Zamówień Publicznych

Wasze pismo z dnia

Znak

Nasz znak  
AEZ/362/265./2015/UK

Data  
12.02.2015r.

Wykonawcy biorący udział w postępowaniu  
Nr AEZ/S-023/2015

Wyjaśnienie i zmiana treści SIWZ

Działając na podstawie art. 38 ust. 2 i 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013 poz. 907 ze zm.) zwanej dalej „ustawą”, Warszawski Uniwersytet Medyczny, ul. Żwirki i Wigury 61, 02-091 Warszawa, Zamawiający w postępowaniu pn.: *Dostawa sprzętu laboratoryjnego i oprogramowania do mikroskopu konfokalnego w podziale na pakiety*, znak sprawy: AEZ/S-023/2015, informuje, że w dniu 09-12.02.2015r. w trybie art. 38 ust. 1 ustawy, wpłynęły pytania, na które Zamawiający udziela odpowiedzi:

**Pytanie 1**

Czy Zamawiający może doprecyzować wyposażenie z jakim powinna być dostarczona mikrowirówki z chłodzeniem spełniająca wymagane parametry techniczne?

**Odpowiedź 1**

Zamawiający dokonuje zmiany treści Załącznika nr 2.3 do SIWZ (*Formularz wymaganych warunków technicznych*), poprzez dodanie pkt 10, który otrzymuje brzmienie:

10	Wirnik kątowy	24 x 2/1,5 ml z hermetycznie uszczelnioną pokrywą	TAK/NIE
----	---------------	---	---------

**Pytanie 2**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wirówki o maksymalnej pojemności 4 x 250ml spełniającej pozostałe wymagane parametry?

**Odpowiedź 2**

Zamawiający dokonuje zmiany treści Załącznika nr 2.3 do SIWZ (*Formularz wymaganych warunków technicznych*), w zakresie pkt 9, który otrzymuje brzmienie:

3	Maksymalna pojemność	4 x 250 ml	TAK/NIE
---	----------------------	------------	---------



INNOWACYJNA  
GOSPODARKA  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



WARSZAWSKI  
UNIWERSYTET  
MEDYCZNY

UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO



Instytut biologii doświadczalnej  
im. M. Nenckiego PAN

*Handwritten signature*

### **Pytanie 3**

Dot. Pakietu 1

Czy Zamawiający zgodzi się na usunięcie zapisu dotyczącego poziomu hałasu urządzenia? Zamawiający nie precyzuje w jakich warunkach powinien odbyć się pomiar hałasu, dlatego ten zapis nie powinien być istotny. Jeśli Zamawiający nie wyraża zgody na usunięcie zapisu, prosimy o zwiększenie poziomu hałasu do około 53 dB lub określenie warunków, w jakich ma odbywać się pomiar tej wielkości.

### **Odpowiedź 3**

Zamawiający dokonuje zmiany treści Załącznika nr 2.1 do SIWZ (*Formularz wymaganych warunków technicznych*), w zakresie pkt 10, który otrzymuje brzmienie:

10	Poziom hałasu	50 dB $\pm$ 5dB	Należy podać
----	---------------	-----------------	--------------

### **Pytanie 4**

Dot. Pakietu 1

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie zamrażarki z komorą wewnętrzną wykonaną ze stali nierdzewnej?

### **Odpowiedź 4**

Zgodnie z treścią pkt 9 załącznika 2.1 do (*Formularz wymaganych warunków technicznych*) Zamawiający wymaga, aby komora zamrażarki wykonana była ze stali nierdzewnej pokrytej tworzywem.

### **Pytanie 5**

Dot. Pakietu 1

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie terminu wykonania zamówienia do 35 dni od daty zawarcia umowy? Zamrażarki niskotemperaturowe to specjalistyczny sprzęt laboratoryjny, którego działanie musi być starannie przetestowane pod kątem bezpieczeństwa pracy i zabezpieczenia przechowywanych prób, przed wypuszczeniem z zakładu produkcyjnego. Cykl produkcyjny urządzeń ze względu na stopień ich złożoności i dostosowania do indywidualnych wymagań klienta wynosi około miesiąca.

### **Odpowiedź 5**

Zamawiający podtrzymuje wymagania dotyczące terminu dostawy zamrażarki niskotemperaturowej.

### **Pytanie 6**

Dot. Pakietu 6

Czy Zamawiający wymaga, aby system oczyszczania wody miał możliwość ustawienia automatycznego dozowania dokładnej ilości wody ultra czystej w zakresie do 10l z krokiem minimum 0,25l ?

### **Odpowiedź 6**

Zamawiający nie postawił takiego wymagania.

### **Pytanie 7**

Dot. Pakietu 1

Czy Zamawiający dopuści zamrażarkę niskotemperaturową o pojemności 570 l z możliwością przechowywania aż 400 pudełek? Jeśli nie, proszę o wyjaśnienie.

### **Odpowiedź 7**

Zamawiający nie wyraża zgody na proponowaną zmianę. Pojemność oferowanej zamrażarki jest o 80 l mniejsza od dolnej granicy wymaganej przez Zamawiającego tj. 650 l oraz oferowana liczba pudełek jest znacznie mniejsza niż wymagana.

### **Pytanie 8**

Dot. Pakietu 1

Czy Zamawiający dopuści zamrażarkę niskotemperaturową o pojemności 830 l oraz głębokości 822 mm? Przy spełnieniu jednego z wymaganych wymiarów zewnętrznych oferujemy Zamawiającemu większą pojemność urządzenia. Jeśli nie, proszę o wyjaśnienie dlaczego Zamawiający rezygnuje z takiego rozwiązania.

### **Odpowiedź 8**

Zamawiający nie wyraża zgody na proponowaną zmianę. Pojemność oferowanej zamrażarki jest o 80 l większa od górnej granicy wymaganej przez Zamawiającego tj. 750 l.

### **Pytanie 9**

Dot. Pakietu 1

Czy Zamawiający dopuści zamrażarkę niskotemperaturową z komorą wykonaną ze stali nierdzewnej bez pokrycia tworzywem? W przypadku zastosowania stali nierdzewnej, nie ma konieczności stosowania dodatkowych warstw ochronnych, gdyż stal szlachetna gwarantuje wysoką odporność na niskie temperatury, uderzenia i zadrapania. Jeśli nie, proszę o wyjaśnienie.

### **Odpowiedź 9**

Zgodnie z odpowiedzią udzieloną na pytanie 4.

### **Pytanie 10**

Dot. Pakietu 1

Czy Zamawiający dopuści zamrażarkę niskotemperaturową wyposażoną w złącze RS485, umożliwiające komunikację z komputerem, ale bez złącza Ethernet z wbudowanym serwerem pozwalającym na zdalny dostęp do panelu zamrażarki z dowolnego punktu, w którym jest sieć Internet? Jeśli nie, proszę o wyjaśnienie.

### **Odpowiedź 10**

Zamawiający podtrzymuje wymagania określone w pkt 16 załącznika 2.1 do (*Formularz wymaganych warunków technicznych*).

### **Pytanie 11**

Dot. Pakietu 2

Czy Zamawiający dopuści wagę analityczną z zakresem ważenia do 110 g? Jeśli nie proszę o wyjaśnienie.

### **Odpowiedź 11**

Zamawiający dokonuje zmiany treści Załącznika nr 2.2 do SIWZ (*Formularz wymaganych warunków technicznych*), w zakresie pkt 2, który otrzymuje brzmienie:

2	Zakres ważenia	120 g ±10 g	Należy podać
---	----------------	-------------	--------------

### **Pytanie 12**

Dot. Pakietu 2

Czy Zamawiający dopuści wagę analityczną z wyświetlaczem LCD z klawiaturą membranową? Jeśli nie proszę o wyjaśnienie.

### **Odpowiedź 12**

Zamawiający podtrzymuje wymagania określone w pkt 10 załącznika 2.2 do (*Formularz wymaganych warunków technicznych*).

### **Pytanie 13**

Dot. Pakietu 1

Czy Zamawiający zgodzi się na zaoferowanie zamrażarki niskotemperaturowej w której temperatura mrożenia  $-86^{\circ}\text{C}$  jest osiągana przy temperaturze otoczenia wynoszącej do  $+32^{\circ}\text{C}$ ? Praca powyżej temperatury  $+32^{\circ}\text{C}$  może powodować szybsze zużywanie kompresorów, większą awaryjność urządzenia oraz pogorszyć stabilność temperatury wewnątrz zamrażarki. W pomieszczeniu, w którym znajduje się urządzenie i panuje temperatura powyżej  $+32^{\circ}\text{C}$ , powinna być zainstalowana dodatkowa wentylacja.

### **Odpowiedź 13**

Zamawiający podtrzymuje wymagania określone w pkt 2 załącznika 2.1 do (Formularz wymaganych warunków technicznych). W razie awarii dodatkowych urządzeń chłodniczych temperatura w pomieszczeniu może osiągnąć temperaturę  $+35^{\circ}\text{C}$ .

### **Pytanie 14**

Dot. Pakietu 1

Czy Zamawiający zgodzi się na zaoferowanie zamrażarki niskotemperaturowej bez systemu automatycznej korekcji podnoszenia drzwi zewnętrznych? Oferowana zamrażarka gwarantuje szczelne zamknięcie drzwi zewnętrznych.

### **Odpowiedź 14**

Zamawiający dokonuje zmiany treści Załącznika nr 2.1 do SIWZ (Formularz wymaganych warunków technicznych), w zakresie pkt 8, który otrzymuje brzmienie:

8	Drzwi zamrażarki	z systemem szczelnego zamykania drzwi	TAK/NIE
---	------------------	---------------------------------------	---------

### **Pytanie 15**

Dot. Pakietu 1

Czy Zamawiający dopuści zamrażarkę niskotemperaturową z zewnętrznym systemem zasilania awaryjnego podtrzymywania temperatury  $\text{CO}_2$  wyposażonym w system kontroli zużycia gazu w butli  $\text{CO}_2$  back-up z alarmem poziomu gazu w butli?

### **Odpowiedź 15**

Zamawiający dopuszcza każde urządzenie spełniające wymagania określone w Załączniku nr 2.1 do SIWZ (Formularz wymaganych warunków technicznych).

### **Pytanie 16**

Dot. Pakietu 3

Czy Zamawiający wymaga dostarczenia mikrowirówki z rotorem? Jeśli tak, prosimy o podanie wymaganych parametrów rotora.

### **Odpowiedź 16**

Zgodnie z odpowiedzią udzieloną na pytanie 1.

### **Pytanie 17**

Dot. Pakietu 3

Czy Zamawiający dopuści wkładki redukcyjne do rotora wirówki o pojemności  $7 \times 15 \text{ mL}$  – 4 szt.?

### **Odpowiedź 17**

Zamawiający dokonuje zmiany treści Załącznika nr 2.2 do SIWZ (Formularz wymaganych warunków technicznych), w zakresie pkt 8, który otrzymuje brzmienie:

8	Wkładki redukcyjne	wkładka redukcyjna $5 \times 15 \text{ ml}$ lub $7 \times 15 \text{ ml}$ na próbówki 4 szt.	Należy podać
---	--------------------	---	--------------

**Pytanie 18**

Dot. Pakietu 3

Czy Zamawiający dopuści wkładki redukcyjne do rotora wirówki o pojemności 14 x 7/5 mL – 4 szt.?

**Odpowiedź 18**

Zamawiający dokonuje zmiany treści Załącznika nr 2.2 do SIWZ (*Formularz wymaganych warunków technicznych*), w zakresie pkt 9, który otrzymuje brzmienie:

9	Wkładki redukcyjne	wkładka redukcyjna 12 x 7/5ml lub 14 x 7/5ml (Ø 13x100mm), typ otwarty szt. 4	<i>Należy podać</i>
---	--------------------	---	---------------------

**Pytanie 19**

Dot. Pakietu 4

Czy Zamawiający dopuści łaźnię wodną z zakresem temperatury +5°C powyżej temp. otoczenia do +99°C?

**Odpowiedź 19**

Zamawiający podtrzymuje wymagania określone w pkt 3 załącznika 2.4 do (*Formularz wymaganych warunków technicznych*).

**Pytanie 20**

Dot. Pakietu 3

W związku z tym, że parametry opisują wirówkę, która posiada maksymalną pojemność 4x250 ml czyli 1000 ml, a nie 6x250 ml zwracamy się do Zamawiającego o skorygowanie wymaganego parametru pojemności maksymalnej n 4x250 ml, pozostałe parametry bez zmian.

**Odpowiedź 20**

Zgodnie z odpowiedzią udzieloną na pytanie 2.

**Pytanie 21**

Dot. Pakietu 4

Czy Zamawiający dopuści łaźnię wodną z zakresem temperatury od +5°C powyżej temperatury otoczenia?

**Odpowiedź 21**

Zgodnie z odpowiedzią udzieloną na pytanie 19.

**Pytanie 22**

Dot. Pakietu 4

Czy Zamawiający dopuści łaźnię wodną z jednorodnością temperatury  $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$ ?

**Odpowiedź 22**

Zamawiający podtrzymuje wymagania określone w pkt 4 załącznika 2.4 do (*Formularz wymaganych warunków technicznych*).

**Pytanie 23**

Dot. Pakietu 4

Czy Zamawiający dopuści łaźnię wodną ze stabilnością temperatury  $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$ ?

**Odpowiedź 23**

Zamawiający podtrzymuje wymagania określone w pkt 5 załącznika 2.4 do (*Formularz wymaganych warunków technicznych*).

**Pytanie 24**

Dot. Pakietu 5

Czy Zamawiający dopuści wytrząsarke ze stabilnością temperatury  $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$ ?

**Odpowiedź 24**

Zamawiający podtrzymuje wymagania określone w pkt 5 załącznika 2.5 do (Formularz wymaganych warunków technicznych).

**Termin składania i otwarcia ofert pozostają bez zmian.**

Jednocześnie informujemy, że zmienione Załączniki nr 2.1, 2.2, 2.3 (*Formularze wymaganych warunków technicznych*) zostały zamieszczone na stronie internetowej Zamawiającego.

Z poważaniem,

Przewodniczący Komisji Przetargowej



Witold Płotczyk