



WARSZAWSKI UNIwersYTET MEDYCZNY
MEDICAL UNIVERSITY OF WARSAW

Dział Zamówień Publicznych

Wasze pismo z dnia

Znak

Nasz znak
AEZ/362/. 230../2015/UK

Data
09.02.2015r.

Wykonawcy biorący udział w postępowaniu
Nr AEZ/S-022/2015

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 medycznego w podziale na pakiety: Pakiet 1 - dostawa audiotympanometru, Pakiet 2 - dostawa inkubatora CO₂*, znak sprawy: AEZ/S-022/2015, informuje, że w dniu 05.02.2015r. w trybie art. 38 ust. 1 ustawy, wpłynęły pytania, na które Zamawiający udziela odpowiedzi:

Pytanie 1

Czy Zamawiający dopuści inkubator o pojemności komory 190 litrów?

Odpowiedź 1

Zamawiający nie dopuszcza inkubatora CO₂ o pojemności 190 litrów. Inkubator o pojemności 160 litrów [$\pm 5\%$] jest wystarczający dla wzrostu komórek linii prawidłowych.

Pytanie 2

Czy Zamawiający dopuści inkubator o zakresie temperatury od 5+°C powyżej temperatury otoczenia do +60°C ?

Odpowiedź 2

Zamawiający wymaga możliwości regulowania temperatury w zakresie powyżej 60°C. Mając na uwadze powyższe nie dopuszcza zakresu temperatury proponowanego przez Wykonawcę.

Pytanie 3

Czy Zamawiający dopuści inkubator wyposażony w sterylizację komory z modułem sterylizacji w wysokiej temperaturze w 200°C, ale bez lampy UV? Sterylizacja w wysokiej temperaturze jest równie skuteczna jak z zastosowaniem światła UV.

Odpowiedź 3

Zamawiający wymaga lampy UV ze względu na dotychczasowe własne doświadczenia co do jej skuteczności w pracy laboratoryjnej.

Pytanie 4

Czy Zamawiający dopuści inkubator wyposażony standardowo w port Ethernet oraz czytnik kart SD z możliwością rozbudowy urządzenia o konwerter Ethernet – RS232?

Odpowiedź 4

W pozycji 21 Załącznika nr 2.2 do SIWZ (*Formularz wymaganych warunków technicznych*) Zamawiający wskazał na możliwość rozbudowy w przyszłości inkubatora CO₂ o port RS232 oraz czytnik kart SD.

Zamawiający dokonuje zmiany treści Załącznika nr 2.2 do SIWZ (*Formularz wymaganych warunków technicznych*), w zakresie pkt 21, który otrzymuje brzmienie:

21	Możliwość rozbudowy inkubatora	- o port RS 232 - o czytnik kart SD	TAK/NIE
		dla uzyskania funkcjonalności jak wyżej Zamawiający dopuszcza możliwość zastosowania konwerterów	TAK/NIE

Jednocześnie Zamawiający dokonuje zmiany termin składania i otwarcia ofert

Termin składania ofert: 12.02.2015r, do godz. 10:00

Termin otwarcia ofert: 12.02.2015r, godz. 10:30

Z poważaniem,
Przewodniczący Komisji Przetargowej


Witold Płotczyk

Formularz wymaganych warunków technicznych – Pakiet 2

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego pn.: *Dostawa sprzętu laboratoryjnego i medycznego w podziale na pakiety*, oferujemy dostawę fabrycznie nowego inkubatora CO₂, spełniającego poniższe wymagania:

Lp	Opis parametrów	Wymagane parametry techniczne	Parametry techniczne oferowane
Fabrycznie nowe urządzenie – inkubator CO₂			
1	Producent (marka) model..... rok produkcji (nie wcześniej niż 2014 r.)		Należy podać
2	Sterylizator z atmosferą CO ₂ do hodowli komórkowych	wymagane	Tak/Nie
3	Pojemność komory inkubatora	160 litrów [±5%]	Należy podać
4	Izolacja termiczna komory inkubatora	- płaszcz powietrzny - ogrzewane drzwi zewnętrzne - szklane drzwi wewnętrzne	Tak/Nie
5	System pomiaru stężenia CO ₂ oparty o spektrofotometrię IR	wymagane	Tak/Nie
6	Temperatura	regulowana w zakresie minimum od temperatury otoczenia do +70°C	Należy podać
7	Jednorodność temperatury	nie przekraczająca ±0.3°C (przy 37°C)	Tak/Nie
8	Fluktuacje temperatury	nie przekraczająca ±0.1°C	Tak/Nie
9	Poziom wilgotności	≥ 95% (przy 37°C)	Tak/Nie
10	Zakres regulacji stężenia CO ₂	minimum od 0 do 20%	Należy podać
11	Czułość CO ₂	nie przekraczająca ±0.1%	Tak/Nie
12	Komora inkubatora	gładka, bezszfowa, wykonana ze stali nierdzewnej z zaokrąglonymi narożami	Tak/Nie
13	Półki ze stali nierdzewnej	minimum 3 szt.	Należy podać
14	We wnętrzu komory kuweta na wodę destylowaną wykonana ze stali nierdzewnej	wymagane	Tak/Nie
15	Panel sterowania wyposażony w wyświetlacz cyfrowy tekstowy	wymagane	Tak/Nie
16	Wyposażenie inkubatora	- filtry biologiczne - system dekontaminacji komory wewnętrznej za pomocą sterylizacji wilgotnym powietrzem o temperaturze minimum 90°C	Tak/Nie

		- lampa UV dekontaminującą całą komorę roboczą	
17	Świetlny i dźwiękowy alarm informujący użytkownika o wystąpieniu nieprawidłowościach	- niska lub wysoka temperatura - niski lub wysoki procent CO ₂ wewnątrz komory - awaria elektrycznej sieci zasilającej - uszkodzenie czujnika temperatury - pozostawienia otwartych drzwi	Tak/Nie
18	Programowane poziomy alarmów temperatury i stężenia CO ₂	wymagane	Tak/Nie
19	Kalibracja czujnika CO ₂	- automatyczna - elektroniczna	Tak/Nie
20	Reduktor dwustopniowy do butli CO ₂	wymagane	Tak/Nie
21	Możliwość rozbudowy inkubatora	- o port RS 232 - o czytnik kart SD	Tak/Nie
		dla uzyskania funkcjonalności jak wyżej Zamawiający dopuszcza możliwość zastosowania konwerterów	Tak/Nie
Inne wymagane dokumenty			
22	Oznakowanie znakiem CE	wymagane	TAK/NIE
23	Instrukcja obsługi w języku polskim w wersji drukowanej i elektronicznej	wymagane razem z dostawą	TAK/NIE

Przyjmujemy do wiadomości, że niewypełnienie pozycji określonych w kolumnie 4 „Parametry oferowane przez Wykonawcę” lub udzielenie odpowiedzi negatywnej „Nie” może spowodować odrzucenie oferty, o ile z treści innych dokumentów stanowiących załączniki do oferty nie będzie wynikało, iż oferowane urządzenie spełnia wymagania określone w ww. tabeli.

....., dn.....

.....
(podpis i pieczęć uprawnionego/nych przedstawicieli Wykonawcy)