



WARSZAWSKI UNIWERSYTET MEDYCZNY  
MEDICAL UNIVERSITY OF WARSAW

Dział Zamówień Publicznych

AEZ/362/25.95/2013/RL

Nasz znak.

Data: 25.10.2013 r.

Wyjaśnienie i zmiana treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia

Działając na podstawie art. 38 ust. 2 i 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych ( Dz. U. z 2013 r. poz. 907 ze zm. ), Warszawski Uniwersytet Medyczny, Zamawiający w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego pn.: **Dostawa sprzętu laboratoryjnego i medycznego, jego instalacja i instruktaż w zakresie obsługi, w podziale na pakiety, znak sprawy: AEZ/S-239/2013**, informuje, że w trybie art. 38 ust. 1 ustawy do Zamawiającego wpłynęły pytania, na które udziela następujących odpowiedzi:

**1. Dotyczy dostaw objętych Pakietem 1 – dostawa mieszadła magnetycznego z funkcją grzania:**

**1.1 Pytanie:**

Czy Zamawiający zgodzi się na zaoferowanie mieszadła z płynną regulacją mocy grzewczej od 0 do 100%?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dokonuje zmiany treści w pkt. 10 załącznika 2.1 do SIWZ, który otrzymuje brzmienie:

10	Regulacja mocy	skokowa 16 / 32 W lub płynna w zakresie od 0 do 100%	..... Należy podać
----	----------------	--	-----------------------

**1.2 Pytanie:**

Czy Zamawiający dopuści statyw o wymiarach 350 mm bądź 450 mm?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dokonuje zmiany treści w pkt. 11 załącznika 2.1 do SIWZ, który otrzymuje brzmienie:

11	Statyw (razem z dostawą w cenie oferty)	400 mm +/- 50 mm	..... Należy podać
----	--	------------------	-----------------------

**2. Dotyczy dostaw objętych Pakietem 2 – dostawa elektrokardiografu:**

**2.1 Pytanie:**

Czy Zamawiający dopuści elektrokardiograf z filtrem zakłóceń mięśniowych o wartości 25 Hz i 35 Hz?

*klp* *Ben*

**Odpowiedź:**

Zamawiający dokonuje zmiany treści w pkt. 12 wiersz 2 załącznika 2.2 do SIWZ, który otrzymuje brzmienie:

12	Filtr zakłóceń mięśniowych	<b>minimum filtry</b> 25 Hz, 35 Hz	..... Należy podać
----	----------------------------	---------------------------------------	-----------------------

**2.2 Pytanie:**

Czy Zamawiający dopuści elektrokardiograf z filtrami izolacji o wartościach: 0,05 (3,2 s), 0,11 (1,5 s), 0,25 (0,6 s), 0,50 (0,3 s), 1,50 (0,1 s), splines?

**2.3 Pytanie:**

Czy Zamawiający dopuści elektrokardiograf z filtrem izolacji 3 Hz?

**Odpowiedź na pytanie 2.2 i 2.3:**

Zamawiający dokonuje zmiany treści w pkt. 13 załącznika 2.2 do SIWZ, który otrzymuje brzmienie:

13	Filtr izolacji	minimum filtry: 0,15 Hz, 0,45 Hz, 0,75 Hz, 1,5 Hz <b>lub</b> <b>0,05 (3,2 s), 0,11 (1,5 s), 0,25 (0,6 s), 0,50 (0,3 s), 1,50 (0,1 s), splines</b>	..... Należy podać
----	----------------	--	-----------------------

**2.4 Pytanie:**

Czy Zamawiający dopuści elektrokardiograf z akumulatorem bezobsługowym, wbudowanym wewnątrz urządzenia, który ładuje się samoczynnie przy podłączeniu do prądu, jednak jego wymiana możliwa jest przy ingerencji serwisu?

**2.5 Pytanie:**

Czy Zamawiający dopuszcza aparat EKG z wbudowanym niewymiennym akumulatorem ładowanym z zasilania sieciowego 240V?

**Odpowiedź na pytanie 2.4 i 2.5:**

Zamawiający określił swoje wymagania w tym zakresie w pkt. 16 i 17 załącznika 2.2 formularz wymaganych warunków technicznych i nie zgodzi się na zaoferowanie urządzenia niespełniającego tak opisanego warunku.

**2.6 Pytanie:**

Czy Zamawiający wymaga, aby aparat EKG posiadał możliwość rozbudowy o profesjonalny moduł spirometrii z pełną spirometrią wdechowo wydechową ( 49 parametrów ), oraz możliwość archiwizacji wszystkich badań w formie elektronicznej?

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie sprecyzował takiego wymagania, ale zaoferowanie urządzenia z taką opcją jest dopuszczalne, z tym, że ta funkcjonalność jako dodatkowa, nie wymagana przez Zamawiającego nie będzie miała wpływu na ocenę oferty.

### 2.7 Pytanie:

Czy Zamawiający wymaga by aparat drukował na papierze formatu A4? parametr rozmiaru papieru nie został określony.

### Odpowiedź:

Dla Zamawiającego istotne jest aby zaoferowany elektrokardiograf był wyposażony w oprogramowanie umożliwiające wydruk w trybach opisanych w wierszu 3 pkt. 11 zał. 2.2 do SIWZ natomiast drugorzędny jest format wydruku. Zamawiający zgodzi się na zaoferowanie urządzenia spełniającego ww. wymaganie na standardowym formacie papieru.

### 2.8 Pytanie:

Czy Zamawiający dopuści elektrokardiograf bez funkcji prezentacji na wyświetlaczu zapisanych w pamięci opisów badań z możliwością edycji danych komentujących badanie?

### Odpowiedź:

Zamawiający dokonuje zmiany treści w pkt. 7 wiersz 4 załącznika 2.2 do SIWZ, który otrzymuje brzmienie:

7	Prezentacja na wyświetlaczu	<del>zapisanych w pamięci opisów badań z możliwością edycji danych komentujących badanie</del>	..... Tak/Nie
---	-----------------------------	--	------------------

### Ponadto Zamawiający dokonuje następujących zmian w załączniku 2.2 formularz wymaganych warunków technicznych:

1) poprzez wykreślenie treści w pkt. 5, który otrzymuje brzmienie:

5	<del>Elektrokardiograf</del>	<del>przystosowany do bezpośredniej pracy na otwartym sercu</del>	..... Tak/Nie
---	------------------------------	---	------------------

2) poprzez wykreślenie treści w pkt. 8, który otrzymuje brzmienie:

9	<del>Pomiar częstości akcji serca (HR)</del>	<del>ciągły</del>	..... Tak/Nie
---	--	-------------------	------------------

3) poprzez wykreślenie treści w pkt. 10 wiersz 1 i 2, który otrzymuje brzmienie:

10	Sygnalizacja	<del>częstości akcji serca- dźwiękowa</del>	..... Tak/Nie
		<del>wykrycia stymulatora serca</del>	..... Tak/Nie
		wykrycia odpięcia elektrody- niezależna dla każdego kanału	..... Tak/Nie

**3. Dotyczy dostaw objętych Pakietem 4 – dostawa mikrowirówki z wyposażeniem:****3.1 Pytanie:**

Czy Zamawiający dopuszcza mikrowirówkę wyposażoną w rotor o pojemności 8 x probówki 1,5/2,0 ml oraz rotor o pojemności 2 x paski probówek ( 8 x 0,2 ml ) wraz z wymaganymi w SIWZ adapterami i spełniającą pozostałe wymagania SIWZ?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dokonuje zmiany treści w pkt. 12 załącznika 2.4 do SIWZ, który otrzymuje brzmienie:

12	Wyposażenie (razem z dostawą w cenie oferty)	<b>min. 1 rotor 1,5/2,0 ml</b>	..... <i>Należy podać</i>
		<b>min. 1 rotor: na co najmniej 2 x paski probówek (8 x 0,2 ml)</b>	..... <i>Należy podać</i>
		<b>8 szt. adapterów dla probówek 0,5 ml</b>	..... <i>Należy podać</i>
		<b>8 szt. adapterów dla probówek 0,4 ml.</b>	..... <i>Należy podać</i>

**3.2 Pytanie:**

Czy Zamawiający dopuszcza by w pkt. 13 załącznika 2.4 (formularz wymaganych warunków technicznych), oferowany przedmiot posiadał dodatkowy włącznik/wyłącznik z tyłu obudowy, a uruchomienie wirówki odbywało się poprzez zamknięcie pokrywy?

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje sformułowane w pkt. 10 zał. 2.4 do SIWZ wymaganie w kwestii dodatkowego przycisku (włącznik/wyłącznik), natomiast zaoferowanie urządzenia uruchamianego dodatkowo przez zamknięcie pokrywy jest dopuszczalne, lecz funkcjonalność ta, jako nie ujęta przez Zamawiającego w opisie przedmiotu zamówienia nie będzie miała wpływu na ocenę oferty.

**3.3 Pytanie:**

Czy Zamawiający dopuszcza by w pkt. 7 załącznika 2.4 (formularz wymaganych warunków technicznych), oferowany przedmiot posiadał maksymalne obroty 5500 obr/minutę?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dokonuje zmiany treści w pkt. 7 załącznika 2.4 do SIWZ, który otrzymuje brzmienie:

7	Maksymalna prędkość wirowania	<b>od 5500 do 6000 obr/minutę</b>	..... <i>Należy podać</i>
---	-------------------------------	-----------------------------------	------------------------------

**4. Dotyczy dostaw objętych Pakietem 5 – dostawa wytwornicy lodu:****4.1 Pytanie:**

Zamawiający żąda, aby wydajność wytwornicy wynosiła min. 70 kg lodu na dobę oraz aby zużycie wody ( w wersji chłodzonej powietrzem ) wynosiło maks. 2,2 l/godzinę. Czy nie popełniono tu błędu? Oznaczało by to konieczność wyprodukowania 70 kg lodu przy zużyciu zaledwie 52,8 l wody na dobę. Czy Zamawiający dopuści wytwornicę zużywającą 4 l wody na godzinę?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dokonuje zmiany treści w pkt. 10 załącznika 2.5 do SIWZ, który otrzymuje brzmienie:

10	Zużycie wody	<b>maks. 4,0 l/godzinę AS</b> lub 16,0 l/godz. WS	..... Należy podać
----	--------------	--	-----------------------

**Zamawiający informuje, iż na stronie internetowej [www.wum.edu.pl](http://www.wum.edu.pl) zostały zamieszczone załączniki uwzględniające powyższe zmiany.**

**Dotychczasowy termin składania i otwarcia ofert ulega zmianie.**

**Termin składania ofert: 29.10.2013 r. o godz. 10:50**

**Termin otwarcia ofert: 29.10.2013 r. o godz. 11:00**

Z poważaniem



.....  
Witold Płotczyk  
Przewodniczący Komisji  
Przetargowej