



# Samodzielny Publiczny Szpital Wojewódzki im. Papieża Jana Pawła II w Zamościu



22-400 Zamość, ul. Aleje Jana Pawła II 10, tel.(0-84) 677-33-33, fax(0-84) 638-66-69, www.szpital.zamosc.tpnet.pl , NIP 922-22-92-491

Zamość, dnia 11 października 2007 r.

AZP 3320/98/ /07

## Dotyczy: wyjaśnienia treści SIWZ.

Samodzielny Publiczny Szpital Wojewódzki im. Papieża Jana Pawła II w Zamościu ul. Aleje Jana Pawła II 10, zgodnie z art. 38 ust. 1, 2 ustawy Prawo zamówień publicznych z późniejszymi zmianami informuje, że wpłynęły wnioski o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia opracowanej do przetargu nieograniczonego na dostawę ultrasonografu wysokiej klasy i ultrasonografu średniej klasy. Poniżej podajemy treść wniosków i wyjaśnienia:

1. Dotyczy p. I SIWZ (Opis przedmiotu zamówienia) Zadanie nr 1 pkt. 24. Czy Zamawiający zaakceptuje ultrasonograf wysokiej klasy z głowicą szerokopasmową typu Convex pracującą w zakresie częstotliwości 2-5 MHz z przystawką biopsyjną wielorazowego użytku, posiadającą 128 elementów oraz 256 linii tworzących obraz ?

**Wyjaśnienie:** Wiążący jest opis przedmiotu zamówienia określony w SIWZ.

2. Dotyczy p. I SIWZ (Opis przedmiotu zamówienia) Zadanie nr 1 pkt. 25. Czy Zamawiający zaakceptuje ultrasonograf wysokiej klasy z liniową głowicą szerokopasmową, pracującą w zakresie częstotliwości 3 – 12 MHz z przystawką biopsyjną wielorazowego użytku, posiadającą 128 elementów oraz 256 linii tworzących obraz.

**Wyjaśnienie:** Wiążący jest opis przedmiotu zamówienia określony w SIWZ.

3. Dotyczy p. I SIWZ (Opis przedmiotu zamówienia) Zadanie nr 1 pkt. 26. Czy zamawiający zaakceptuje ultrasonograf wysokiej klasy z liniową głowicą szerokopasmową posiadającą 256 elementów, o szerokości czoła 50 mm, pracującą w zakresie częstotliwości 5 – 12 MHz. Różnica pomiędzy dolną granicą pracy częstotliwości wymaganą przez Zamawiającego (4 MHz), a dolną granicą pracy oferowanej głowicy (5 MHz) wynosi zaledwie 1 MHz. Biorąc pod uwagę, że jest to dolny zakres częstotliwości pracy głowicy tak mała różnica nie będzie miała większego wpływu na jakość obrazu przy badaniach naczyniowych czy też małych narządów. Oferowana głowica nie pracuje w trybie obrazowania harmonicznego, jednak zastosowanie 256 elementów oraz 512 linii tworzących obraz pozwala otrzymać obraz o jakości porównywalnej z obrazowaniem harmonicznym.

**Wyjaśnienie:** Wiążący jest opis przedmiotu zamówienia określony w SIWZ.

4. Dotyczy p. I SIWZ (Opisu przedmiotu zamówienia) Zadanie Nr 2 pkt. 23. Czy Zamawiający zaakceptuje ultrasonograf wysokiej klasy z głowicą szerokopasmową typu Convex, pracującą w zakresie częstotliwości 2-5 MHz, posiadającą 128 elementów oraz 256 linii tworzących obraz ?

**Wyjaśnienie:** Wiążący jest opis przedmiotu zamówienia określony w SIWZ.

5. dotyczy I SIWZ (Opis przedmiotu zamówienia) Zadanie Nr 2 pkt. 24. Czy Zamawiający zaakceptuje ultrasonograf wysokiej klasy z liniową głowicą szerokopasmową, o szerokości czola 36 mm, pracującą w zakresie częstotliwości 3 – 12 MHz, posiadającą 128 elementów oraz 256 linii tworzących obraz ?

**Wyjaśnienie:** Wiążący jest opis przedmiotu zamówienia określony w SIWZ

6. Dot. Zadania nr 1 pkt. 3 Uprzejmie informujemy, że naszym zdaniem wkraśl się błąd drukarski w niniejszym punkcie SIWZ. Czy Zamawiający na pewno miał na myśli kanały nadawcze ? We współczesnych aparatach nie definiuje się ilości fizycznych przetworników tworzących kanały nadawcze (co jest równoznaczne brakiem potwierdzenia tego parametru przez producenta). Obecnie efektywnym parametrem określającym jakość i zdolność przetwarzania aparatu jest parametr „kanały przetwarzania”. Czy w związku z powyższym zostanie dopuszczony do przetargu aparat posiadający 17920 kanałów przetwarzania ?

**Wyjaśnienie:** Zaoferowany aparat musi spełniać wymóg określony w pkt. 3.

7. Dot. Zadania nr 1 pkt. 24 – Czy Zamawiający dopuści do przetargu aparat wyposażony w sondę convex o 128 elementach, jednakże posiadający funkcję zagęszczania linii skanowania do 4 razy, co efektywnie odpowiada nadawaniu i odbiorze ultradźwięków z 384 kryształów ? Ponadto głowica o 128 kryształach ma większą czułość odbioru ultradźwięków ze względu na większą powierzchnię pojedynczego kryształu.

**Wyjaśnienie:** Wiążący jest opis przedmiotu zamówienia określony w SIWZ

8. Dot. Zadania nr 1 pkt. 26 Czy Zamawiający dopuści do przetargu aparat wyposażony w sondę liniową szerokopasmową o zakresie częstotliwości pracy od 3.4-9 MHz z obrazowaniem harmonicznym i szerokością skanowania 44 mm, ale umożliwiającą skanowanie w trybie trapezoidalnym co znacznie poszerza pole widzenia sondy ? Oferowana głowica w wyposażeniu standardowym posiada skanowanie w trybie obrazowania rombowego co znacznie polepsza jakość obrazowania.

**Wyjaśnienie:** Wiążący jest opis przedmiotu zamówienia określony w SIWZ

9. dot. Zadania nr 2 pkt. 23 – Czy Zamawiający dopuści do przetargu aparat wyposażony w sondę convex 128 elementach, jednakże posiadający funkcję zagęszczenia linii skanowania do 4 razy co efektywnie odpowiada nadawaniu i odbiorze ultradźwięków z 384 kryształków ? Ponadto głowica o 128 kryształach ma większą czułość odbioru ultradźwięków ze względu na większą powierzchnię pojedynczego kryształu. Jednocześnie pragniemy Państwu zaproponować aparat, który wyposażony jest w funkcję automatycznej optymalizacji obrazowania w trybie B-mody, Color Doppler i Doppler Pulsacyjny co znacznie poprawia obrazowanie jak i szybkość skuteczność badania.

**Wyjaśnienie:** Wiążący jest opis przedmiotu zamówienia określony w SIWZ

10. dot. § 9 pkt. 5 projektu umowy – w przypadku uszkodzenia awarii aparatów oferowanych przez naszą firmę wymieniane są całe podzespoły lub części aparatu na nowe. W związku z trudną interpretacją niniejszego punktu projektu umowy zwracamy się z prośbą o uzupełnienie zapisu dotyczącego ilości napraw w okresie gwarancyjnym kwalifikującym do wymiany urządzenia na nowe w okresie gwarancji o zapis – „3 naprawy tego samego podzespołu”.

Jednocześnie prosimy o potwierdzenie, że uszkodzenia mechaniczne, uszkodzenia wynikające z działania sił wyższych, uszkodzenia wynikające z nieprawidłowych parametrów zasilania, uszkodzenia wynikające z eksploatacji niezgodnej z instrukcją obsługi sprzętu i uszkodzenia wynikające z prób napraw przez osoby trzecie (nieuprawnione) nie są objęte gwarancją, zgodnie z zapisem KC ?

**Wyjaśnienie:** Zgodnie z SIWZ to Zamawiający oczekuje informacji na temat warunków gwarancji od Wykonawcy. Zamawiający określił tylko minimalny wymagany okres gwarancji tj. 24 miesiące licząc od daty zainstalowania przedmiotu umowy. Pozostałe dane m.in. na temat liczby napraw gwarancyjnych uprawniających do wymiany przedmiotu umowy na nowy i przyczyn utraty prawa do gwarancji ma określić Wykonawca.