

## WYJAŚNIENIA DO TREŚCI SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

**Dotyczy :** postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę haka automatycznego i USG przenośnego.  
Nr sprawy : ZP-11-093BN

W związku z pytaniami Wykonawców, które cytuję poniżej a dot. treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia w przedmiotowym postępowaniu, działając zgodnie z art.38 ustawy - Prawo zamówień publicznych (Dz.U z 2004r Nr 19, poz.177 z późn.zm. ), udzielam następującej odpowiedzi :

### Dot. aparatu USG

**Pyt.1. dot. pkt 1.2** Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat którego waga wynosi 6,2 kg wykonany z trwałych stopów metali lekkich ? Nieznaczna różnica masy w oferowanym przez nas aparacie jest wynikiem troski producenta o trwałość i jakość urządzenia i praktycznie nie ma wpływu na jego mobilność.

**Odp.:** Przedmiotem zamówienia jest aparat USG przenośny i dlatego Zamawiający podtrzymuje swój wymóg określony w SIWZ. Aparat będzie przenoszony przez lekarza udzielającego konsultacji na różne oddziały jak również zabierany do badań przy przeszczepach.

**Pyt.2. dot. pkt 1.7** Czy Zamawiający dopuści do przetargu aparat posiadający menu w języku angielskim bez możliwości wprowadzania danych pacjenta w języku polskim? **Odp.:** **TAK.**

**Pyt.3 dot. pkt 1.13** Czy Zamawiający dopuści do przetargu aparat renomowanego producenta posiadający możliwość zapisu danych w wielu formatach: JPG,FRM,AVI oraz BMP (surowe dane z możliwością postprocesingu) bez zapisu danych w formacie RAW DATA? Zamawiający określając format zapisu danych RAW DATA użył nazwy własnej zapisu danych stosowanej przez firmę General Electric w systemach ultrasonograficznych tym samym uniemożliwiając złożenie oferty innym podmiotom posiadającym zapis surowych danych w innych formatach.

**Odp.:** **Zgodnie z SIWZ. Format zapisu danych RAW DATA jest używany przez kilka firm, co Zamawiający sprawdził i może udowodnić.**

**Pyt.4 pkt.1.2** Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaproponowanie wysokiej klasy przenośnego aparatu USG, który posiada monitor LCD składany jak w laptopie i ciężar wraz z akumulatorem ok. 10 kg? Jednocześnie pragniemy zauważyć, iż oferowany przez nas aparat znacznie przewyższa minimalne parametry wymagane przez Zamawiającego, jest aparatem wyższej klasy posiadającym znacznie więcej funkcji, o bardzo bogatych możliwościach i opcjach (w tym opcjach wykorzystywanych w klinikach szpitali Uniwersytetów Medycznych), co przekłada się na jego wagę. **Odp.:** **Zgodnie z odpowiedzią w pkt.1**

**Pyt.5 pkt.1.12** Prosimy o potwierdzenie, iż aparat posiadający funkcję - tzw. Cine Loop dwustopniową (wybór zależy od operatora):

1. Podręczna pojemność 400 obrazów
  2. Zawansowana akwizycja sekwencji do 15 000 obrazów
- spełni wymogi Zamawiającego w pkt.1.12

Jednocześnie pragniemy nadmienić, że zaproponowane rozwiązanie daje Użytkownikowi możliwość wyboru sposobu przeglądania obrazów w pamięci Cine Loop. Taki podział ułatwia prace lekarzom, którzy nie potrzebują zaawansowanych sposobów przeglądania. Niektórzy Użytkownicy po zatrzymaniu obrazu cofają się do kilku-kilkunastu sekund ostatniego badania. Natomiast dzięki takim 2 sposobom, Operator może przeglądać dowolne, wybrane przez siebie fragmenty sekwencji cofając się nawet do 10 minut. **Odp.:** **Oferowany aparat nie spełnia wymogów SIWZ, za mało obrazów.**

**Pyt.6 pkt.1.10** Prosimy o potwierdzenie, iż aparat posiadający gotowość do pracy aparatu z „zimnego” startu 75 sek. natomiast gotowość do pracy z trybu ”uśpienia” max. 3 sek. spełni wymogi Zamawiającego w pkt.1.10.

**Odp.: Zamawiający dopuszcza taki aparat.**

**Pyt.7 pkt.1.13** Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaproponowanie wysokiej klasy ultrasonografu posiadającego zapis, oraz możliwość importu i eksportu zdjęć w formatach: jpeg, avi oraz surowych danych, jednak w formacie innym niż Raw Data? **Odp.: Zamawiający nie wyraża zgody.**

**Pyt.8 - pkt.2.1.3** Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaproponowanie wysokiej klasy przenośnego aparatu USG, posiadającego maksymalny Frame Rate dla trybu 2D 360 obr/sek.? **Zamawiający nie wyraża zgody.**

**Pyt.9 pkt.2.2.3** Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaproponowanie aparatu ultrasonograficznego, posiadającego w trybie PWD regulację kąta korekcji bramki Dopplera w zakresie +/- 75 stopni? Pragniemy zauważyć, że taki zakres jest powszechnie stosowany w badaniach **Odp.: Zamawiający dopuszcza taki aparat.**

**Pyt.10 pkt.2.2.4** Z technicznego punktu widzenia przesuwanie linii bazowej na obrazie zamrożonym jest nieracjonalne gdyż przesuwanie linii bazowej w przypadku gdy nie występuje aliasing jest nieuzasadnione (nie ma potrzeby przesuwania linii na obrazie zamrożonym kiedy przebieg mieści się w skali), natomiast w przypadku gdy wystąpił aliasing korekcja linii bazowej na obrazie zamrożonym powoduje zniekształcony, nierzeczywisty przebieg, co przekłada się na wysoki błąd pomiarowy.

W związku z tym zadajemy pytanie: Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaproponowanie wysokiej klasy aparatu ultrasonograficznego który na dzień składania ofert nie posiada przesunięcia linii bazowej po zamrożeniu?

**Odp.: Zamawiający nie wyraża zgody.**

**Pyt.11 pkt.4.1** Zamawiający wymaga zaoferowania głowicy liniowej o szerokości pola obrazowania 37-40 mm.

Chcemy zauważyć, że do badań tarczycy, która jest większym narządem stosuje się zazwyczaj głowice o większym polu obrazowania (ok. 45-50 mm) oraz nawet w przypadku większych głowic obraz składany w celu wizualizacji na jednym obrazie rozległych patologii lub dużych obszarów anatomicznych, i w związku z tym większa szerokość pola obrazowania jest wygodniejsza dla tego typu badań. Głowica o krótkim czole najczęściej jest wykorzystywana do badań przepływów w trudno dostępnych miejscach.

Ponadto w badaniach naczyniowych głowica z większym polem obrazowania (45-50 mm) pozwala na uchwycenie większego spektrum naczyń, dłuższych odcinków i łatwiejsze zobrazowanie rozgałęzienia naczyń.

Czy w związku z tym Zamawiający wyrazi zgodę na zaproponowanie uniwersalnej głowicy liniowej przeznaczonej zarówno do badań ogólnych (małych narządów, tarczycy, sutka, mięśniowo-szkieletowych) jak i badań naczyniowych posiadającej szerokość pola widzenia 47 mm ?

Pragniemy podkreślić, że oferowana przez nas głowica charakteryzuje się wysoką jakością obrazowania, jest bardzo wygodna i poręczna w użytkowaniu. Pracuje ona w wielu placówkach medycznych, w tym w wielu szpitalach klinicznych. **Odp.: Zamawiający dopuszcza taki aparat.**

**Pyt.12** Czy Zamawiający dopuści do procedury przetargowej wysokiej klasy przenośny aparat USG renomowanego producenta o wadze 6,17 kg? **Odp.: Zgodnie z odpowiedzią w pkt.1**

**Pyt.13** Czy Zamawiający dopuści do procedury przetargowej wysokiej klasy przenośny aparat USG renomowanego producenta, dla którego czas liczony od momentu włączenia do momentu pełnej gotowości do pracy wynosi 180 sekund? Pragniemy zauważyć, że wymagany przez Zamawiającego czas gotowości do pracy wynoszący 30 sekund możliwy jest jedynie w przypadku uruchamiania aparatu z trybu „standby”, charakterystycznego dla aparatów produkowanych przez wąskie grono wytwórców. **Odp.: Oferowane 3 min do pełnej gotowości aparatu do pracy to za długi okres. Zamawiający podtrzymuje wymogi SIWZ.**

**Pyt.14** Czy Zamawiający dopuści do procedury przetargowej wysokiej klasy przenośny aparat USG renomowanego producenta wyposażony w głowicę liniową o zakresie częstotliwości szerszym niż wymagany, tj. 3-12 MHz , posiadającą 160 elementów, wyposażoną w bardzo zaawansowany tryb formowania wiązki, tj. technologię broadband? Pragniemy zauważyć, iż tryb formowania wiązki ma znacznie większe znaczenie dla jakości diagnostycznej obrazu niż liczba elementów głowicy. **Odp.: Zamawiający podtrzymuje wymogi określone w SIWZ.**

**Pyt.15** Czy Zamawiający dopuści do procedury przetargowej wysokiej klasy przenośny aparat USG renomowanego producenta o dynamice systemu 170 db? Pragniemy zauważyć, iż różnica wynosząca 2 db nie ma żadnego znaczenia dla jakości obrazowania aparatu, a jednocześnie tak dokładnie określona wartość (172 db) faworyzuje aparaty jednego producenta. **Odp.: Zamawiający dopuszcza taki aparat.**

**Pyt.16** Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie aparatu USG z 12-miesięczną gwarancją? Utrzymanie przez Zamawiającego wymogu zapewnienia 36-miesięcznej gwarancji wpłynie na znaczny wzrost ceny aparatu w stosunku do tej, za którą Zamawiający mógłby zakupić aparat objęty standardową, 12-miesięczną gwarancją

producenta. **Odp.: Zamawiający dopuszcza 12-miesięczny okres gwarancji.**

**Pyt.17** Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o zmianę zapisów projektu umowy (paragraf 4, ust. 5), tak aby brzmiał on: „Zamawiający wymaga wymiany danego podzespołu urządzenia na nowy w przypadku jego 3-krotnej naprawy podczas okresu gwarancji (z wyjątkiem uszkodzeń z winy użytkownika).”

Biorąc pod uwagę specyfikę aparatów USG, składających się z wielu różnych części wymóg wymiany całego urządzenia na nowe jest zbyt wygórowany (w szczególności jeżeli Zamawiający utrzyma wymóg zapewnienia 36-miesięcznej gwarancji). **Odp.: Zamawiający nie wyraża zgody na zmiany w projekcie umowy.**

**Pyt.18** Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o zmianę zapisów projektu umowy (paragraf 5, ust. 1), tak aby brzmiał „Wykonawca zapłaci kary umowne za zwłokę w dostawie, montażu, szkoleniu, niekompletną dostawę lub opóźnienia w realizacji zobowiązań gwarancyjnych w wysokości 0,1 % wartości netto przedmiotu umowy za każdy dzień zwłoki.” Określona przez Zamawiającego wysokość tychże kar jest zbyt wysoka i jako taka, wydaje się nieuzasadniona. **Odp.: Zamawiający nie wyraża zgody na zmiany w projekcie umowy.**

**Pyt.19** Czy Zamawiający zrezygnuje z naliczania kar umownych, o których mowa w paragrafie 5, ust. 1 w przypadku jeżeli zapewni on na ten czas Zamawiającemu urządzenie zastępcze?

Wstawienia aparatu zastępczego zapewnia Zamawiającemu ciągłość prowadzonych badań i nie powoduje u niego żadnych strat finansowych. W związku z tym faktem żądanie od Wykonawcy ponoszenia dodatkowych kar z tego tytułu wydaje się być nieuzasadnione. **Odp.: W przypadku zapewnienia Zamawiającemu możliwości pracy na innym przenośnym aparacie USG o równoważnych parametrach nie będą naliczane kary umowne .**

**Pyt.20** Czy Zamawiający wyrazi zgodę na przedłużenie czasu naprawy gwarancyjnej do 7 dni od dnia zgłoszenia w przypadku, jeżeli zachodzić będzie konieczność sprowadzenia części zamiennych z zagranicy? **Odp.: TAK.**

*Z upoważnienia **DYREKTORA SPSKM**  
Z-ca Dyr. ds. Ekonomicznych - Główny Księgowy  
mgr Ewa Mołek*