

Pieszycy, 24 sierpnia 2018 roku

Nr sprawy ZP 6.2/7/4/2018

*Dotyczy postępowania przetargowego w trybie przetargu nieograniczonego na: Zakup ultrasonografu na potrzeby SP ZOZ Przychodnia Miejska w Pieszycach.*

### WYJAŚNIENIA TREŚCI SIWZ

W związku z otrzymaniem wniosku o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia, dotyczącego powyższego przetargu, Zamawiający udziela następujących wyjaśnień:

Wniosek otrzymany w dniu: 08.08.2018 r.

1. Pytanie dotyczy opisu przedmiotu zamówienia, .pkt. 7  
Zamawiający wymaga aparatu USG o liczbie aktywnych kanałów cyfrowych min. 3 000 000. Wnioskujemy o dopuszczenia do przetargu aparatu klasy - Premium z ilością niezależnych aktywnych kanałów przetwarzania powyżej 1 500 000.  
**Odpowiedź:**  
Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga, aparatu USG o liczbie aktywnych kanałów cyfrowych min. 1 500 000.
2. Pytanie dotyczy opisu przedmiotu zamówienia, pkt. 7  
Prosimy o podanie algorytmu użytego przez Zamawiającego, którego użył do obliczenia aktywnych kanałów cyfrowych. Wedle naszej wiedzy każdy z producentów inaczej liczy ten parametr nie jest to wartość fizyczna, a jedynie wynik równania.  
**Odpowiedź:**  
Zgodnie z opisem z SIWZ.
3. Pytanie dotyczy opisu przedmiotu zamówienia, pkt. 9  
Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat wysokiej klasy, którego dynamika systemu powyżej 250 dB?  
**Odpowiedź:**  
Zamawiający dopuszcza aparat USG posiadającego dynamikę systemu min. 250 dB.
4. Pytanie dotyczy opisu przedmiotu zamówienia, pkt. 9  
Prosimy o wyjaśnienie czy wartość dynamiki 290dB aparatu ma być wartością teoretyczną możliwą do uzyskania w warunkach laboratoryjnych czy też ma być wartością wyświetlaną na ekranie aparatu i możliwą do regulacji.  
**Odpowiedź:**  
Zgodnie z opisem z SIWZ.
5. Pytanie dotyczy opisu przedmiotu zamówienia, pkt. 10  
Zamawiający wymaga monitora o wysokiej rozdzielczości i o przekątnej minimum 21 cali. W związku z tym zwracamy się z prośbą o wymaganie przez Zamawiającego rozdzielczości minimum 1920 x 1080. Z taką rozdzielczością możemy się spotkać już w smartfonach średniej klasy, a Zamawiający zamierza zakupić aparat USG klasy Premium.  
**Odpowiedź:**

Nie - zgodnie z parametrami wskazanymi w SIWZ.

6. Pytanie dotyczy opisu przedmiotu zamówienia, pkt. 10  
Prosimy o potwierdzenie, że Zmawiający wymaga również, aby rzeczywiste pole zajmowane przez obraz USG (bez elementów sterujących czy opisowych) wynosiło co najmniej 54% pola powierzchni monitora.  
**Odpowiedź:**  
Zgodnie z opisem z SIWZ.
7. Pytanie dotyczy opisu przedmiotu zamówienia, pkt. 14  
Zamawiający wymaga aparatu klasy Premium, działającego w zakresie częstotliwość 1-1 8MHz. Pragniemy zauważyć, iż nieuzasadnionym jest wymóg dotyczący pracy częstotliwościach do 18MHz i wyższej, ponieważ Zamawiający wymaga sond, których zakres ustalił na działanie do 13MHz. Zamawiający nie wymaga sąd działających w częstotliwościach do 18 MHz i wyższych również w możliwościach rozbudowy aparatu na dzień składania ofert. Pragniemy również zauważyć, iż punktacja zakresu częstotliwości pracy powyżej 18 MHz jest jedynie parametrem odcinającym konkurencje.  
**Odpowiedź:**  
Nie- zgodnie z parametrami wskazanymi w SIWZ.
8. Pytanie dotyczy opisu przedmiotu zamówienia, pkt. 15  
Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat klasy Premium, który dysponuje liczbą obrazów pamięci dynamicznej (tzw. Cineloop) powyżej 12 500? W codziennej pracy wykorzystuje się znacznie poniżej nawet 2000 obrazów a parametr jako taki nie ma znaczenia diagnostycznego ani ergonomicznego.  
**Odpowiedź:**  
Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga, aparatu USG który dysponuje liczbą obrazów pamięci dynamicznej powyżej 12 500.
9. Pytanie dotyczy opisu przedmiotu zamówienia, pkt. 17  
Prosimy o dopuszczenia aparatu klasy Premium, który posiada 60 s pamięci dynamicznej dla trybu M-mode lub D mode. W codziennej pracy nikt nie wykorzystuje ponad 3 minut zapisu pamięci dynamicznej a przedmiotowy parametr nie ma znaczenia diagnostycznego ani ergonomicznego jest jedynie parametrem odcinającym konkurencje.  
**Odpowiedź:**  
Nie - zgodnie z parametrami wskazanymi w SIWZ.
10. Pytanie dotyczy opisu przedmiotu zamówienia, pkt. 18  
Prosimy o dopuszczenia aparatu klasy Premium, który posiada regulacja głębokości pola obrazowania od 2 do 38 cm z głębokościom penetracji od czoła głowy od 0-40 cm.  
**Odpowiedź:**  
Nie - zgodnie z parametrami wskazanymi w SIWZ.
11. Pytanie dotyczy opisu przedmiotu zamówienia, pkt. 19  
Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat klasy Premium, w którym ilość ustawień wstępnych programowalnych przez użytkownika wynosi 40? Przedmiotowy parametr nie ma znaczenia diagnostycznego ani ergonomicznego.  
**Odpowiedź:**  
Zamawiający dopuszcza aparat USG, w którym ilość ustawień wstępnych programowalnych przez użytkownika wyniesie 40.

12. Pytanie dotyczy opisu przedmiotu zamówienia, pkt. 20  
Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat klasy Premium, z podstawą jezdną z czterema obrotowymi kołami z możliwością blokowania każdego z kół oraz bez blokady kierunku jazdy?  
Przedmiotowy parametr nie ma znaczenia diagnostycznego ani ergonomijnego.  
**Odpowiedź:**  
Zamawiający dopuszcza aparat USG z podstawą jezdną z czterema obrotowymi kołami z możliwością blokowania każdego z kół oraz bez blokady kierunku jazdy.
13. Pytanie dotyczy opisu przedmiotu zamówienia, pkt. 28  
Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat klasy Premium, z zakresem częstotliwości PRF dla Dopplera Kolorowego od 0,2 do 184 KHz?  
**Odpowiedź:**  
Nie - zgodnie z parametrami wskazanymi w SIWZ.
14. Pytanie dotyczy opisu przedmiotu zamówienia, pkt. 32  
Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat klasy Premium, z zakresem prędkości Dopplera pulsacyjnego (PWD) (przy zerowym kącie bramki) +/- 3,0 m/s?  
**Odpowiedź:**  
Nie - zgodnie z parametrami wskazanymi w SIWZ.
15. Pytanie dotyczy opisu przedmiotu zamówienia, pkt. 33  
Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat klasy Premium, z zakresem częstotliwości PRF dla Dopplera Pulsacyjnego od 1 do 23 KHz?  
**Odpowiedź:**  
Nie - zgodnie z parametrami wskazanymi w SIWZ.
16. Pytanie dotyczy opisu przedmiotu zamówienia, pkt. 34  
Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat klasy Premium, z regulacją bramki dopplerowskiej w zakresie 0,5 do 15 mm?  
**Odpowiedź:**  
Nie - zgodnie z parametrami wskazanymi w SIWZ.
17. Pytanie dotyczy opisu przedmiotu zamówienia, pkt. 35  
Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat klasy Premium, z możliwością odchylenia wiązki dopplerowskiej w zakresie +/- 20 stopni?  
**Odpowiedź:**  
Nie - zgodnie z parametrami wskazanymi w SIWZ.
18. Zamawiający wymaga: „Automatyczna korekcja kąta bramki dopplerowskiej za pomocą jednego przycisku w zakresie min. +/- 80 stopni”. Wnioskujemy o dopuszczenie do przetargu aparatu klasy Premium z możliwością automatycznej korekcji kąta bramki dopplerowskiej za pomocą jednego przycisku w zakresie min. +/- 60 stopni.  
**Odpowiedź:**  
Zamawiający dopuszcza aparat USG z możliwością automatycznej korekcji kąta bramki dopplerowskiej za pomocą jednego przycisku w zakresie min. +/- 60 stopni.
19. Pytanie dotyczy opisu przedmiotu zamówienia, pkt. 38  
Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat klasy Premium, bez możliwości jednoczesnego (w czasie rzeczywistym) uzyskania spectrum przepływu z dwóch niezależnych bramek dopplerowskich (tzw. dual doppler)?  
**Odpowiedź:**

Nie - zgodnie z parametrami wskazanymi w SIWZ.

20. Pytanie dotyczy opisu przedmiotu zamówienia, pkt. 46

Prosimy o wyjaśnienie przez Zamawiającego jaką wartość diagnostyczną spełnia wymagany parametr „możliwość zmian map koloru w Color Dopplerze - min. 30 map”. Pragniemy zauważyć, iż kolor mapy jest zawsze zapisany w pesecie dla każdego typu badania, a zatem zmiana map nie następuje praktycznie nigdy podczas użytkowania aparatu. W związku z tym zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie aparatu, który posiada 15 map kolom w Color Dopplerze.

**Odpowiedź:**

Nie - zgodnie z parametrami wskazanymi w SIWZ.

21. Pytanie dotyczy opisu przedmiotu zamówienia, pkt. 46

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat ultrasonograficzny posiadający 12 map kolorów?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza aparat USG posiadający 12 map kolorów.

22. Pytanie dotyczy opisu przedmiotu zamówienia, pkt. 47

Zamawiający wymaga „Możliwość regulacji wzmocnienia GAIN w czasie rzeczywistym i po zamrożeniu”. Prosimy o potwierdzenie, iż Zamawiający tym samym wymaga regulacji dynamiki systemu od min. 50dB do 200 dB dla wszystkich trybów.

**Odpowiedź:**

Zgodnie z parametrami wskazanymi w SIWZ.

23. Pytanie dotyczy opisu przedmiotu zamówienia, pkt. 52

Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat klasy Premium, bez możliwość wykonywania biopsji (wyświetlanie znacznika przewodnicy) w trybie obrazowania elastograficznego?

**Odpowiedź:**

Nie - zgodnie z parametrami wskazanymi w SIWZ.

24. Pytanie dotyczy opisu przedmiotu zamówienia, pkt. 54

Czy zamawiający oczekując aparatu wyprodukowanego w roku 2018 nie powinien w wymogach zawrzeć pojemności dysku twardego min. 500 GB oraz technologii wykonania dysku twardego w technologii SSD co znacznie przyspiesza pracę aparatu, skraca czas uruchamiania oraz zapisu na nośnikach. Dodatkowo pragniemy podkreślić, iż technologia HDD jest technologią przestarzałą i nie powinna znaleźć się w najnowszych aparatach.

**Odpowiedź:**

Nie - zgodnie z parametrami wskazanymi w SIWZ.

25. Pytanie dotyczy opisu przedmiotu zamówienia, pkt. 57

Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat klasy Premium, z 2 akcjami dostępnymi po naciśnięciu jednego przycisku? Przedmiotowy, parametr nie ma znaczenia diagnostycznego ani ergonomicznego.

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza aparat USG z 2 akcjami dostępnymi po naciśnięciu jednego przycisku.

26. Pytanie dotyczy opisu przedmiotu zamówienia, pkt. 64 i 65

Prosimy, o wyjaśnienie przez Zamawiającego jaką wartość diagnostyczna posiada powiększenie obrazu min 8x w czasie rzeczywistym i po zamrożeniu bez wymogu monitora o rozdzielczości min. Full HD? Pragniemy zauważyć, iż powiększony obraz traci na jakości i nie ma żadnej wartości diagnostycznej.

**Odpowiedź:**

Zgodnie z opisem z SIWZ.

27. Pytanie dotyczy opisu przedmiotu zamówienia, pkt. 71-76

Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat klasy Premium z głowicą conex szerokopasmowa ze zmienną częstotliwością pracy, wykonana w technologii Single Cristal znacznie przewyższającą zakres częstotliwości pracy (1-7 MHz), wymaganej przez zamawiającego z liczbą elementów 160, kątem skanowania 70°, promieniem poniżej 50 mm, z 8 pasmami częstotliwości dla obrazowania harmonicznego i z możliwością podłączenia nasadki biopsyjnej?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza aparat USG z głowicą jak opisana w pytaniu. Pozostałe parametry jak w SIWZ.

28. Pytanie dotyczy opisu przedmiotu zamówienia, pkt. 77-82

Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat wysokiej klasy z głowicę liniową szerokopasmową o zakresie częstotliwości pracy 3-12 MHz z liczbą elementów powyżej 250, szerokością pola skanowania min. 50 mm, z min S pasmami częstotliwości dla obrazowania harmonicznego, z obrazowaniem trapezowym i z możliwością podłączenia nasadki biopsyjnej?

**Odpowiedź:**

Nie - zgodnie z parametrami wskazanymi w SIWZ.

29. Pytanie dotyczy opisu przedmiotu zamówienia, pkt. 81

Zamawiający wymaga „Możliwość rozbudowy o obrazowanie w trybie Spektralny Doppler Ciągły (CWD) dostępne na głowicach Liniowych i Convex”. Pragniemy zauważyć, iż Spektralny Doppler Ciągły wykorzystywany jest w badaniach kardiologicznych przy wykorzystaniu dedykowanej głowicy sektorowej. Zamawiający nie wymaga głowicy Phased Array, nie wymaga również oprogramowania do badań kardiologicznych, tym samym przedmiotowy parametr nie ma znaczenia diagnostycznego ani ergonomicznego a jedynie ma ograniczać konkurencję. Wnosimy o dopuszczenie aparatu klasy Premium bez możliwości rozbudowy na dzień składania ofert o podmiotowy parametr.

**Odpowiedź:**

Nie - zgodnie z parametrami wskazanymi w SIWZ.

30. Pytanie dotyczy opisu przedmiotu zamówienia, pkt. 87

Prosimy o wyjaśnienie przez Zamawiającego jaką wartość diagnostyczną posiada możliwość obrazowania trybie Spektralny Doppler Ciągły (CWD) dostępne na głowicach Liniowych i Convex, bez jednoczesnej rozbudowy aparatu o pomiary kardiologiczne i głowicę sektorową?

**Odpowiedź:**

Zgodnie z opisem z SIWZ.

31. Pytanie dotyczy opisu przedmiotu zamówienia, pkt. 88

Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat klasy Premium z możliwością rozbudowy systemu na dzień składania ofert o objętościową głowicę Liniową 3D/41) (skanującą automatycznie), min. 3.0-14,0 MHz, min. 190 elementów, obrazowanie harmoniczne min. 4 pasma częstotliwości?

**Odpowiedź:**

Tak - Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga, aparat USG z funkcjonalnością jak opisana w pytaniu.

32. Pytanie dotyczy opisu przedmiotu zamówienia, pkt. 89

33. Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat klasy Premium, bez możliwości rozbudowy systemu na dzień składania ofert o głowicę proktologiczną, radialną o kącie obrazowania 360 stopni mIn, 3,0 - 9,0 MHz?

**Odpowiedź:**

Nie - zgodnie z parametrami wskazanymi w SIWZ.

34. Pytanie dotyczy opisu przedmiotu zamówienia, pkt. 90

Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat klasy Premium, bez możliwości rozbudowy systemu na dzień składania ofert o bezprzewodowy (podczerwień) programowalny pilot zdalnego sterowania?

**Odpowiedź:**

Tak - Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga, aparatu USG z bezprzewodowym (podczerwień) programowalnym pilotem zdalnego sterowania.

35. Pytanie dotyczy opisu przedmiotu zamówienia, pkt. 87 „Inne” Prosimy o wyjaśnienie przez Zamawiającego co rozumie przez „Dodatkowy moduł diagnostyczny umożliwiający badanie dwustanowiskowe” - Czy Zamawiający pod tym pojęciem tożsamy z opisem przedmiotu Zamówienia drugi aparat ultrasonograficzny?

**Odpowiedź:**

Zgodnie z opisem z SIWZ.

36. Pytanie dotyczy opisu przedmiotu zamówienia

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiającego w celu spełnienia właściwego serwisu będzie wymagał certyfikatów CE na aparat oraz głowice wydane przez jednego producenta oraz na autoryzacji producenta na serwis i sprzedaż zaoferowanego aparatu USG na terenie Polski lub Unii Europejskiej.

**Odpowiedź:**

Zgodnie z opisem z SIWZ.

37. Pytanie dotyczy opisu przedmiotu zamówienia

Ponieważ opis przedmiotu Zamówienia w jednoznaczny, sposób opisuje aparat jednego producenta firmy Hitachi - Aloka model Arietta który na obecnym etapie jako jedyny spełnia kryteria SIWZ i ma możliwość uzyskania maksymalnej liczby punktów wnosimy o zmianę kryteriów oceny technicznej w ten sposób, aby Zamawiający przyznawał punkty w pkt.. 14, 25, 76. oraz 81 w sposób proporcjonalny do zaoferowanych wartości. Jednocześnie pragniemy poinformować, że maksymalna liczbę punktów w przedstawionym zakresie może uzyskać wyłącznie aparat Arietta co stanowi ponad 25% możliwych do uzyskania punktów.

**Odpowiedź:**

Nie - zgodnie z opisem z SIWZ.