

Poznań, dnia 11 października 2018 roku

Oznaczenie sprawy: PN – 34/18

Dz.Z.P. 34/18/18

**Wykonawcy ubiegający się o udzielenie  
zamówienia publicznego**

**Wyjaśnienie treści SIWZ nr 2**

**Zmiana treści SIWZ**

*dot. postępowania o udzielenie zamówienia publicznego udzielonego w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę sprzętu medycznego w celu ochrony zdrowia prokreacyjnego w ośrodku referencyjnym – GPSK UM w Poznaniu, w ramach projektu nr POIS.09.02.00-00-0128/17*

W związku z zapytaniami dotyczącymi specyfikacji istotnych warunków zamówienia złożonymi przez Wykonawców, Zamawiający, Ginekologiczno - Położniczy Szpital Kliniczny Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu, na podstawie art. 38 ust.1, 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r – Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U z 2017 r. poz. 1579) udziela wyjaśnień, jednocześnie na podstawie art. 38 ust. 4 dokonuje zmian SIWZ:

**Zestaw nr 1  
Pytania do SIWZ  
Do dwóch aparatów**

1. Dotyczy pkt. 28

Czy Zamawiający dopuści do udziału w przetargu aparat klasy Premium, który posiada możliwość regulacji położenia linii bazowej i korekcji kąta w trybie dopplera spektralnego na obrazach zamrożonych i z pamięci CineLoop?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza.

2. Dotyczy pkt. 30

Czy Zamawiający dopuści do udziału w przetargu aparat klasy Premium, który posiada możliwość rozbudowy o obrazowanie 3D/4D – tym samym czy Zamawiający zrezygnuje z wymogu posiadania przez aparat obrazowania 3D/4D?

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

3. Dotyczy pkt. 35

Czy Zamawiający dopuści do udziału w przetargu aparat klasy Premium, który automatyczny pomiar NT, ale nie posiada automatycznego pomiaru IT?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza.

4. Dotyczy pkt. 36

Czy Zamawiający dopuści do udziału w przetargu aparat klasy Premium, który posiada manualny pomiar BPD i HC, ale nie posiada automatycznego pomiaru?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza.

5. Dotyczy pkt. 37

Czy Zamawiający dopuści do udziału w przetargu aparat klasy Premium, który posiada manualny pomiar AC, FL, HL, ale nie posiada automatycznego pomiaru?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza.

6. Dotyczy pkt. 38

Czy Zamawiający dopuści do udziału w przetargu aparat klasy Premium, który nie posiada protokołów IOTA?

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

7. Dotyczy pkt. 39

Czy Zamawiający dopuści do udziału w przetargu aparat klasy Premium, który nie posiada pomiaru Z-SCORE?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza.



8. Dotyczy pkt. 45 (wraz z podpunktami) oraz 67, 68,  
Czy Zamawiający dopuści do udziału w przetargu aparat klasy Premium, który zamiast wymaganej głowicy Endowaginalnej 2D/3D/4D posiada doskonałą wielowarstwową głowicę Endowaginalną 2D o parametrach: 2,0 – 10,0 MHz, 960 elementów, kąt obrazowania 200 stopni, promień R 10 mm, obrazowanie harmoniczne 24 pasma?

Odpowiedź:

Zamawiający dokonuje zmiany, które zostały uwzględnione w załączniku nr 1 do SIWZ- opisie przedmiotu zamówienia.

9. Dotyczy pkt. 53

Czy Zamawiający dopuści do udziału w przetargu aparat klasy Premium, który zamiast wymaganego gniazda wyjściowego HDMI posiada w profesjonalne cyfrowe wyjście DVI?

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

10. Dotyczy pkt. 55

Czy Zamawiający dopuści do udziału w przetargu aparat klasy Premium, który nie posiada oprogramowania na zewnętrzny komputer do obróbki i analizy obrazów 2D/3D/4D na dwa stanowiska?

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

11. Dotyczy pkt. 57

Czy Zamawiający dopuści do udziału w przetargu aparat klasy Premium, który nie posiada możliwości rozbudowy o Oprogramowanie do obliczania % unaczynienia tkanki w obrazach 3D?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza.

12. Dotyczy pkt. 62

Czy Zamawiający dopuści do udziału w przetargu aparat klasy Premium, który posiada wysokiej klasy monitor LCD z matrycą IPS-Pro, przekątną 21,3 cala i maksymalną rozdzielczością 1600x1200 pixeli?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza.

13. Dotyczy pkt. 69

Czy Zamawiający dopuści do udziału w przetargu aparat klasy Premium, który posiada doskonałą głowicę Convex, ale o zakresie częstotliwości 1,0 – 6,0 MHz?

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

14. Dotyczy pkt. 25

Zamawiający zamierza zakupić nowoczesny ultrasonograf czy w związku z tym będzie wymagał najnowszych rozwiązań dostępnych na rynku takich jak pomiar przepływów metodami Dopplera spektralnego przy równoczesnym użyciu dwu bramek Dopplerowskich, niezależnie regulowanych (położenie, nachylenie wiązki, wielkość bramki itp.) w czasie rzeczywistym?

Pomiary Dopplera spektralnego przy użyciu dwu bramek Dopplerowskich mają zastosowanie w wielu aplikacjach klinicznych, w tym m.in.:

- W diagnostyce położniczej – do badania arytmii u płodu.
- W badaniach echokardiograficznych, do wykonania ważnego z punktu widzenia diagnostyki mięśnia sercowego pomiaru E/E' – tylko pomiar wykonany w tym samym cyklu sercowym gwarantuje wiarygodne określenie tego parametru
- W diagnostyce naczyniowej – do określania stopnia zwężenia naczynia (wrodzonego lub nabytego) na podstawie porównania widma prędkości przed i za zwężeniem lub/i w miejscu zwężenia w tym samym momencie czasu, w tym samym cyklu fali tętna

Metoda ta może mieć ponadto zastosowanie np. do analizy asynchronii skurczów mięśnia sercowego lub do dokładnej analizy przecieków w sercu, szczególnie w diagnostyce płodu, u małych dzieci i noworodków, u których czynność serca jest bardzo szybka i nie zawsze pozwala na dostatecznie precyzyjne wychycenie relacji czasowych między zjawiskami, obserwowanymi w obrazie w skali szarości i w Dopplerze kolorowym.

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

15. Dotyczy pkt. 20

Zamawiający zamierza zakupić aparat klasy premium czy w związku z tym będzie wymagał najnowszych rozwiązań dostępnych na rynku takich jak M-mode anatomiczny z min. 3 kursorów w czasie rzeczywistym i z pamięci CineLoop? Rozwiązanie takie (dostępne w większości aparatów na rynku) pozwala na lepszą ocenę pracy serca płodu niezależnie od jego położenia i zdecydowanie wpływa na skrócenie czasu badania.



Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

16. Dotyczy pkt. 46a

Zamawiający zamierza zakupić aparat klasy premium czy w związku z tym będzie wymagał najnowszych rozwiązań dostępnych na rynku tj. matrycowej głowicy Convex o min. 900 elementach? Większość aparatów klasy Premium posiada głowice o nawet większej ilości elementów. Wymagana ilość min. 192 kryształy jest charakterystyczna dla aparatów niższej klasy.

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

17. Dotyczy pkt. 29

Zamawiający zamierza zakupić nowoczesny ultrasonograf czy w związku z tym będzie wymagał najnowszych rozwiązań dostępnych na rynku takich jak wyświetlanie obrazu w prezentacji podwójnej: równoległe w czasie rzeczywistym i w zwolnionym tempie?

Funkcja taka ma szczególne znaczenie w badaniach serca płodu, małych dzieci i noworodków, u których czynność serca jest szybka i nierzadko nie pozwala na dostrzeżenie istotnych elementów ewolucji serca. Ponadto, tylko wyświetlanie na zwolnionym obrazie pozwala na wyświetlenie na monitorze w trakcie badania wszystkich uzyskanych danych. Zazwyczaj badania echokardiograficzne w diagnostyce płodu prowadzone są w szybkości odświeżania obrazu ok. 80-100 Hz i więcej, co nierzadko przekracza szybkość zwykle stosowanych monitorów, nie pozwalając na wyświetlenie wszystkich uzyskanych obrazów w czasie rzeczywistym. Dodatkowym ograniczeniem jest zdolność percepcji oka ludzkiego. Wyświetlanie równoległe w zwolnionym tempie pozwala na dostrzeżenie wszystkich istotnych elementów bez każdorazowego uciekania się do przeglądania zapisanych w pamięci pętli obrazowych.

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

## Zestaw nr 2

### Opis przedmiotu zamówienia część 1

#### Pytanie 1

Dotyczy ultrasonografu 3/4D – 1 szt.,

Ad. Zał. Nr 1 zestawienie parametrów technicznych pkt. 37

Punkt 37 brzmi: "automatyczny pomiar AC FL HL na obrazie brzuszka płodu (automatyczny obrys i wyznaczenie wartości)", wyjaśniamy:

Pomiar AC – pomiar obwodu brzuszka

Pomiary FL - pomiar kości udowej

Pomiar HL – pomiar długości ramienia

W związku z powyższym, pkt. 37 został w naszej ocenie nieprawidłowo sformułowany, ponieważ nie ma możliwości wykonania pomiarów HL i FL na obrazie brzuszka płodu, proponujemy zapis:

„Automatyczny pomiar AC, HL, FL (automatyczne wyznaczenie wartości)“

Odpowiedź:

Zamawiający dokonuje zmiany, które zostały uwzględnione w załączniku nr 1 do SIWZ- opisie przedmiotu zamówienia.

#### Pytanie 2

Dotyczy ultrasonografu 3/4D – 1 szt.

Ad. Zał. Nr 1 zestawienie parametrów technicznych pkt. 67

Czy Zamawiający dopuści do udziału w przetargu ultrasonograf wyposażony w głowicę endowaginalną 2D/3D/4D o zakresie częstotliwości 3,8-9,3 MHz?

Odpowiedź:

Zamawiający dokonuje zmiany, które zostały uwzględnione w załączniku nr 1 do SIWZ- opisie przedmiotu zamówienia.

### Opis przedmiotu zamówienia część 2

#### Pytanie 3

Dotyczy ultrasonografu 3/4D – 1 szt.,

Ad. Zał. Nr 1 zestawienie parametrów technicznych pkt. 37

Punkt 37 brzmi: "automatyczny pomiar AC FL HL na obrazie brzuszka płodu (automatyczny obrys i wyznaczenie wartości)", wyjaśniamy:

Pomiar AC – pomiar obwodu brzuszka

Pomiary FL - pomiar kości udowej



Pomiar HL – pomiar długości ramienia

W związku z powyższym, pkt. 37 został w naszej ocenie nieprawidłowo sformułowany, ponieważ nie ma możliwości wykonania pomiarów HL i FL na obrazie brzuszka płodu, proponujemy zapis:  
„Automatyczny pomiar AC, HL, FL (automatyczne wyznaczanie wartości)”

Odpowiedź:

Zamawiający dokonuje zmiany, które zostały uwzględnione w załączniku nr 1 do SIWZ- opisie przedmiotu zamówienia.

Pytanie 4

Dotyczy ultrasonografu 3/4D – 1 szt.

Ad. Zał. Nr 1 zestawienie parametrów technicznych pkt. 67

Czy Zamawiający dopuści do udziału w przetargu ultrasonograf wyposażony w głowicę endowaginalną 2D/3D/4D o zakresie częstotliwości 3,8-9,3 MHz?

Odpowiedź:

Zamawiający dokonuje zmiany, które zostały uwzględnione w załączniku nr 1 do SIWZ- opisie przedmiotu zamówienia.

Ponadto Zamawiający dokonuje zmian w pkt. 30, 45b, 48, 52, 62 i 69 załącznika nr 1 do SIWZ w odniesieniu do części nr 1 i 2. Wykreślony zostaje pkt. 38 i 56 w części 1 i 2. Dodany zostaje pkt. 69 w części 1 i 2.

W związku ze zmianą treści SIWZ, Zamawiający na podstawie zapisu art. 12a i art. 38 ust. 4 i 4a ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku – Prawo zamówień publicznych przedłuża termin składania ofert do dnia 29.10.2018r. do godz. 09.00. Otwarcie ofert nastąpi dnia 29.10.2018r. o godzinie 09.30.

Zmiana treści SIWZ prowadzi do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu, w związku z czym Zamawiający w dniu dzisiejszym przekaze Urzędowi Publikacji Unii Europejskiej ogłoszenie dodatkowych informacji zgodnie z formą i procedurami wskazanymi na stronie określonej w dyrektywie.

Załączniki do niniejszego pisma stanowią:

Zał. nr 1 – Opis przedmiotu zamówienia dla cz. 1 i 2 – po zmianach

Z-ca Dyrektora  
ds. technicznych

*Inż. Czesław Walkowiak*

Zamieszczono na stronie internetowej Zamawiającego.