



### INFORMACJA NR 1 DLA WYKONAWCÓW

Dyrektor Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego we Wrocławiu przy ul. Kamińskiego 73a, działając na podstawie art. 284 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2023r. poz. 1605 ze zm.) jako kierownik Zamawiającego przekazuje treść zapytań oraz wyjaśnienia do postępowania pn.: „Dostawa aparatu USG”

**Pytanie 1 Pkt. 1.**

Czy zamawiający dopuści do procedury przetargowej aparat renomowanego producenta z zakresem częstotliwości pracy aparatu 1-22 MHz?

**Odpowiedź:** *Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ bez zmian.*

**Pytanie 2 Pkt. 3.**

Czy zamawiający dopuści do procedury przetargowej aparat renomowanego producenta z Technologią cyfrową– system równoległego przetwarzania z cyfrową obróbką i cyfrowym kształtowaniem wiązki - 16 wiązek jednocześnie z różnych kierunków?

**Odpowiedź:** *Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ bez zmian.*

**Pytanie 3 Pkt. 9.**

Czy zamawiający dopuści do procedury przetargowej aparat renomowanego producenta z wagą aparatu 131,5 Kg?

**Odpowiedź:** *Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ bez zmian.*

**Pytanie 4 Pkt. 14.**

Czy zamawiający dopuści do procedury przetargowej aparat renomowanego producenta z ekranem dotykowym 14 cali bez przycisków funkcyjnych oraz możliwością programowania położenia poszczególnych funkcji, obsługa ekranu jak tablet tj. przesuwanie dłonią poszczególnych okien?

**Odpowiedź:** *Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ bez zmian.*

**Pytanie 5 Pkt. 15.**

Czy zamawiający dopuści do procedury przetargowej aparat renomowanego producenta z elektryczną regulacją wysokości panelu sterowania w zakresie 18 cm?

**Odpowiedź:** *Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ bez zmian.*





**Pytanie 6 Pkt. 16.**

Czy zamawiający dopuści do procedury przetargowej aparat renomowanego producenta z regulacją odchylenia panelu sterowania +/- 30 stopni?

**Odpowiedź:** *Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ bez zmian.*

**Pytanie 7. Pkt. 18.**

Czy zamawiający dopuści do procedury przetargowej aparat renomowanego producenta z maksymalną długością zapamiętanej prezentacji w trybie M/D-mode 25 sek.?

**Odpowiedź:** *Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ bez zmian.*

**Pytanie 8. Pkt. 21.**

Czy zamawiający dopuści do procedury przetargowej aparat renomowanego producenta z eksportowaniem obrazów na nośniki przenośne DVD/CD, Pen-Drive, HDD ale bez załączonej przeglądarki DICOM?

**Odpowiedź:** *Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ bez zmian.*

**Pytanie 9. Pkt. 22.**

Czy zamawiający dopuści do procedury przetargowej aparat renomowanego producenta bez wbudowanego fabrycznie w aparat napędu CD/DVD?

**Odpowiedź:** *Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ bez zmian.*

**Pytanie 10. Pkt. 27.**

Czy zamawiający dopuści do procedury przetargowej aparat renomowanego producenta z 8 Portami USB 2.0 wbudowanymi w aparat (do archiwizacji na pamięci typu Pen-Drive)z czego 2 porty umieszczone w pulpicie sterowniczym?

**Odpowiedź:** *Zamawiający dopuszcza brak powyższej funkcjonalności.*

**Pytanie 11. Pkt. 31.**

Czy zamawiający dopuści do procedury przetargowej aparat renomowanego producenta ze startem systemu z trybu Shutdown – 90 sek.?

**Odpowiedź:** *Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ bez zmian.*

**Pytanie 12. Pkt. 35.**

Czy zamawiający dopuści do procedury przetargowej aparat renomowanego producenta z możliwością regulacji tylko STC powyżej 6 suwaków do regulacji?

**Odpowiedź:** *Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ bez zmian.*

**Pytanie 13. Pkt. 36.**

Czy zamawiający dopuści do procedury przetargowej aparat renomowanego producenta z zakresem bezstratnego powiększania obrazu w czasie rzeczywistym i zamrożonego, a także obrazu z pamięci 18x?

**Odpowiedź:** *Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ bez zmian.*





**Pytanie 14. Pkt. 48.**

Czy zamawiający dopuści do procedury przetargowej aparat renomowanego producenta z zastosowaniem technologii optymalizującej obrazu w trybie B-mode bez możliwości dopasowania do danej struktury – dopasowanie do prędkości rozchodzenia się fali ultradźwiękowej w zależności od badanej tkanki?

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ bez zmian.**

**Pytanie 15. Pkt. 52.**

Czy zamawiający dopuści do procedury przetargowej aparat renomowanego producenta z trybem Triplex (2D + PWD+CD) z rejestrowaną prędkością: 10 m/sek dla zerowego kąta?

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ bez zmian.**

**Pytanie 16. Pkt. 56.**

Czy zamawiający dopuści do procedury przetargowej aparat renomowanego producenta z zakresem prędkości 11 m/sek dla zerowego kąta bramki?

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ bez zmian.**

**Pytanie 17. Pkt. 58.**

Czy zamawiający dopuści do procedury przetargowej aparat renomowanego producenta z regulacją uchyłności wiązki dopplerowskiej +/-25 stopni?

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ bez zmian.**

**Pytanie 18. Pkt. 64.**

Czy zamawiający dopuści do procedury przetargowej aparat renomowanego producenta z prędkością odświeżania dla CD 175 klatek/sek?

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ bez zmian.**

**Pytanie 19. Pkt. 65.**

Czy zamawiający dopuści do procedury przetargowej aparat renomowanego producenta z regulacją uchyłności pola Dopplera Kolorowego +/-20 stopni?

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ bez zmian.**

**Pytanie 20. Pkt. 66.**

Czy zamawiający dopuści do procedury przetargowej aparat renomowanego producenta z ilością map kolorów dla CD 15 map?

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ bez zmian.**

**Pytanie 21. Pkt. 71.**

Czy zamawiający dopuści do procedury przetargowej aparat renomowanego producenta który posiada obrazowanie dopplerowskie naczyń narządów mięszzowych (nerki, wątroba ) do wizualizacji bardzo wolnych przepływów poniżej 1 cm/sek. w mikronaczygniach dostępne na sonadach convex, linia, endocavity. Możliwość prezentacji kierunku napływu. Prędkość odświeżania FR>50 obr/sek dla przepływów poniżej 1 cm/sek przy bramce większej niż 2 x 2 cm?

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ bez zmian.**





**Pytanie 22. Pkt. 77.**

Czy zamawiający dopuści do procedury przetargowej aparat renomowanego producenta bez specjalistycznego oprogramowania poprawiającego wykrywanie mikrozwapnień w tkankach miękkich tj. sutki, piersi, nerka, jądra, ścięgna itp.?

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ bez zmian.**

**Pytanie 23. Pkt. 79.**

Czy zamawiający dopuści do procedury przetargowej aparat renomowanego producenta posiadający moduł Elastografii akustycznej typu Shear Wave, określający sztywność tkanek na podstawie analizy prędkości fali poprzecznej z regulacją pola analizy oraz prezentacją elastyczności tkanek za pomocą kolorów w czasie rzeczywistym. Możliwość uzyskania wyników pomiarowych wyrażonych w kPa lub m/sek.?

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ bez zmian.**

**Pytanie 24. Pkt. 83-89.**

Czy zamawiający dopuści do procedury przetargowej aparat renomowanego producenta z sondą Convex do badań ogólnych wykonana w technologii single crystal, z zakresem pracy przetwornika 1,0-7,0 MHz, z kątem pola widzenia (skanowania) 84 stopni, z ilością elementów 192, pracującą w trybie II harmonicznej, z możliwością pracy z oprogramowaniem do elastografii akustycznej (Shear Wave) kodowanej kolorem, z możliwością pracy z oprogramowaniem do Fuzji obrazów?

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ bez zmian.**

**Pytanie 25. Pkt. 90-96.**

Czy zamawiający dopuści do procedury przetargowej aparat renomowanego producenta z sondą Liniową do badań naczyniowych wykonana w technologii single crystal, z zakresem pracy przetwornika 2,0-12,0 MHz, z ilością elementów 192, szerokością skanu 44mm, pracującą w trybie II harmonicznej, z możliwością pracy z oprogramowaniem do elastografii typu strain i akustycznej (Shear Wave) kodowanej kolorem, z brakiem możliwości pracy z oprogramowaniem do Fuzji obrazów?

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ bez zmian.**

**Pytanie 26. Pkt. 97-103.**

Czy zamawiający dopuści do procedury przetargowej aparat renomowanego producenta z sonda Liniowa do badań małych narządów wykonana w technologii matrycowej, z zakresem pracy przetwornika 2,0-18,0 MHz, z ilością elementów 1008, FOV sondy 50 mm, pracującą w trybie II harmonicznej, z możliwością pracy z oprogramowaniem do elastografii typu strain i akustycznej (Shear Wave) kodowanej kolorem, z możliwością pracy z oprogramowaniem do Fuzji obrazów?

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ bez zmian.**





**Pytanie 27. Pkt. 105.**

Czy zamawiający dopuści do procedury przetargowej aparat renomowanego producenta z możliwością rozbudowy o sondę Liniową wysokiej częstotliwości, lkkj o zakresie częstotliwości 4 – 18 MHz, ilość elementów 288, szerokość skanu 37,4 mm?

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ bez zmian.**

**Pytanie 28. Pkt.110.**

Czy zamawiający dopuści do procedury przetargowej aparat renomowanego producenta z możliwością rozbudowy o elastografię akustyczną, moduł określający sztywność tkanek na podstawie analizy prędkości fali poprzecznej – SW Shear Wave bez dostępu na sondzie convex wysokiej częstotliwości min. 9 MHz. i z możliwością uzyskania wyników pomiarowych wyrażonych w kPa lub m/sek?

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ bez zmian.**

**Pytanie 29. Pkt. 112.**

Czy zamawiający dopuści do procedury przetargowej aparat renomowanego producenta z brakiem możliwości rozbudowy o sondę z kanałem biopsyjnym przez czoło?

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ bez zmian.**

**Pytanie 30. Pkt. 115.**

Czy zamawiający dopuści do procedury przetargowej aparat renomowanego producenta z brakiem możliwości rozbudowy o funkcję pozwalającą na wykonanie biopsji w trybie 4D?

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ bez zmian.**

**Pytanie 31. Pkt. 116.**

Czy zamawiający dopuści do procedury przetargowej aparat renomowanego producenta z możliwością rozbudowy o moduł Dopplera Ciągłego (CWD) o zakresie prędkości min. 16 m/s (przy zerowym kącie bramki)?

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ bez zmian.**

**Pytanie 32. Pkt. 122.**

Czy zamawiający dopuści do procedury przetargowej aparat renomowanego producenta z możliwością rozbudowy o sondę śródoperacyjną (liniową) ale bez śródoperacyjnej convex i laparoskopowej?

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ bez zmian.**

**Pytanie 33. Pkt 123.**

Czy zamawiający dopuści do procedury przetargowej aparat renomowanego producenta z brakiem możliwości pracy z sondą Liniową z centralnym kanałem biopsyjnym?

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ bez zmian.**

Z-ca Kierownika Działu  
Zaopatrzenia i Zamówień Publicznych

*mgr inż. Jacek Banaszak*

*Powyższe zmiany są integralną częścią specyfikacji warunków zamówienia i dotyczą wszystkich Wykonawców, biorących udział w w/w postępowaniu Wykonawca zobowiązany jest złożyć ofertę z uwzględnieniem powyższego.*

