



Znak sprawy: SZPZLO/Z-11/2022

Warszawa 18.03.2022r.

Wszyscy uczestnicy postępowania

Odpowiedzi na pytania dotyczące wyjaśnień treści SWZ.

Dotyczy: postępowania o udzielenia zamówienia publicznego prowadzonego w trybie podstawowym bez negocjacji na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy pn. „Dostawa wraz z instalacją i uruchomieniem dwóch aparatów ultrasonograficznych.”

Ogłoszenie o zamówieniu zamieszczone w Biuletynie Zamówień Publicznych w dniu 2022-03-14 pod nr 2022/BZP 00084515

Działając w oparciu o art. 284 oraz 286 ustawy z 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. poz. 2019), Zamawiający udziela odpowiedzi na pytania z dnia: 17.03.2022 r.

Aparat ultrasonograficzny typ 2

1. Dotyczy pkt 4

Czy zamawiający dopuści aparat USG klasy Premium który posiada ekran o przekątnej 21,5 cala i rozdzielczości 1920x1080 pix?

Odpowiedź: Nie. Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę parametrów opisanych w SWZ.

2. Dotyczy pkt 5

Czy zamawiający dopuści aparat USG klasy Premium który posiada ekran dotykowy o przekątnej 10,4 cala i rozdzielczości 1024x768 pix?

Odpowiedź: Nie. Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę parametrów opisanych w SWZ.

3. Dotyczy pkt 7

Czy zamawiający dopuści aparat USG klasy Premium który nie posiada Możliwość wykorzystania panelu dotykowego aparatu do obróbki uzyskanych danych 3D za pomocą gestów wykonanych palcami – tak jak w przypadku dotykowego telefonu komórkowego lub tabletu. M.in. rotacja uzyskanej bryły (względem wszystkich osi),





Samodzielny Zespół Publicznych Zakładów Lecznictwa Otwartego Warszawa-Wawer



powiększenie/pomniejszenie, przesunięcie bryły, ustawienie położenia wirtualnego źródła światła itd.? Zapis ten jest charakterystyczny dla jednego producenta przez co ogranicza zasadę konkurencyjności.

Odpowiedź: Nie. Zamawiający nie wyraża na odstępnie od tego warunku. Tego typu rozwiązania są stosowane przez wielu producentów wysokiej klasy urządzeń i nie ogranicza konkurencyjności w tym zakresie.

4. Dotyczy pkt 10

Czy zamawiający dopuści aparat USG klasy Premium który posiada możliwość obrotu konsoli lewo/prawo +/- 25 stopni ? Podana różnica jest minimalna i nie wpływa na jakość diagnostyczną.

Odpowiedź: Tak. Zamawiający dopuszcza zaoferowanie urządzenia o wyżej opisanych parametrach.

5. Dotyczy pkt 11

Czy zamawiający dopuści aparat USG klasy Premium który posiada dedykowany, wbudowany podgrzewacz żelu (montowany z prawej lub lewej strony aparatu) bez możliwości regulacji temperatury ?

Odpowiedź: Tak. Zamawiający dopuszcza zaoferowanie urządzenia o wyżej opisanym rozwiązaniu.

6. Dotyczy pkt 12

Czy zamawiający dopuści aparat USG klasy Premium który posiada fizyczne suwaki TGC bez możliwości zapamiętywania kilku preferowanych ustawień ?

Odpowiedź: Tak. Zamawiający dopuszcza zaoferowanie urządzenia o wyżej opisanych parametrach.

7. Dotyczy pkt 23

Czy zamawiający dopuści aparat USG klasy Premium którego waga wynosi ok 136 kg ?

Odpowiedź: Nie. Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę parametrów opisanych w SWZ.

8. Dotyczy pkt 25

Czy zamawiający dopuści aparat USG klasy Premium którego zakres penetracji wynosi od 0,75 do 40 cm ?

Odpowiedź: Tak. Zamawiający dopuszcza zaoferowanie urządzenia o wyżej opisanych parametrach.

9. Dotyczy pkt 26

Czy zamawiający dopuści aparat USG klasy Premium który posiada wyświetlany zakres pola obrazowego 0-40 cm ?

Odpowiedź: Tak. Zamawiający dopuszcza zaoferowanie urządzenia o wyżej opisanych parametrach.

10. Dotyczy pkt 27

Czy zamawiający dopuści aparat USG klasy Premium który posiada maksymalną prędkość odświeżania 4000 fps ?

Odpowiedź: Nie. Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę parametrów opisanych w SWZ.

11. Dotyczy pkt 35

Czy zamawiający dopuści aparat USG klasy Premium który nie posiada możliwości obrazowania wieloczęstotliwościowego wykorzystujące technologię obrazowania na min. dwóch częstotliwościach fundamentalnych jednocześnie ?

Odpowiedź: Nie. Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę parametrów opisanych w SWZ.





12. Dotyczy pkt 40

Czy zamawiający dopuści aparat USG klasy Premium który posiada Zakres PRF dla Dopplera kolorowego od od 0,03KHz do 20 KHz ?

Odpowiedź: Tak. Zamawiający dopuszcza zaoferowanie urządzenia o wyżej opisanych parametrach.

13. Dotyczy pkt 48

Czy zamawiający dopuści aparat USG klasy Premium który posiada regulację wielkości bramki w Dopplerze Pulsacyjnym w zakresie 0,5 mm do 20 mm ?

Odpowiedź: Nie. Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę parametrów opisanych w SWZ.

14. Dotyczy pkt 62

Czy zamawiający dopuści aparat USG klasy Premium który nie posiada Funkcji obrazującej powiększenie znacznika pomiarowego (lupa), pozwalająca wykonywać pomiary z bardzo dużą precyzją bez konieczności powiększania obszaru zainteresowania. Okno powiększenia wyświetlone poza obrazem diagnostycznym ? Zapis ten jest charakterystyczny dla jednego producenta przez co ogranicza zasadę konkurencyjności.

Odpowiedź: Tak. Zamawiający zezwala Wykonawcom zaoferowanie urządzenia nie posiadających wyżej opisanej funkcji.

15. Dotyczy pkt 64

Czy zamawiający dopuści aparat USG klasy który posiada Automatyczna analiza funkcji kurczliwości lewej komory, bazująca na technologii 2D-Strain z ilościową analizą 16 lub 17 segmentowego wykresu typu „Bycze Oko” ?

Odpowiedź: Tak. Zamawiający dopuszcza zaoferowanie urządzenia o wyżej opisanych parametrach.

16. Dotyczy pkt 67

Czy zamawiający dopuści aparat USG klasy Premium który posiada głowicę liniową wykonaną w technologii Micro Piezo-composite o zakresie częstotliwości 3-13 MHz oraz 192 elementami, spełniająca pozostałe wymogi ?

Odpowiedź: Tak. Zamawiający dopuszcza zaoferowanie urządzenia o wyżej opisanych parametrach.

17. Dotyczy pkt 68

Czy zamawiający dopuści aparat USG klasy Premium który posiada głowicę typu convex o zakresie częstotliwości 1-6 MHz, spełniająca pozostałe wymogi ?

Odpowiedź: Tak. Zamawiający dopuszcza zaoferowanie urządzenia o wyżej opisanych parametrach.

18. Dotyczy pkt 69

Czy zamawiający dopuści aparat USG klasy Premium który posiada możliwość współpracy z głowicą o zakresie częstotliwości 4-18 MHz ale posiadającą 192 elementy ?

Odpowiedź: Nie. Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę parametrów opisanych w SWZ.

19. Dotyczy pkt 70

Czy zamawiający dopuści aparat USG klasy Premium który posiada możliwość rozbudowy o głowicę convex wykonaną w technologii Micro Piezo-composite do badań położniczych, ginekologicznych brzusznych która posiada zakres częstotliwości 2,0 – 9,0 MHz?

Odpowiedź: Tak. Zamawiający dopuszcza zaoferowanie urządzenia o wyżej opisanych parametrach.

20. Dotyczy pkt 71





Samodzielny Zespół Publicznych Zakładów Lecznictwa Otwartego Warszawa-Wawer



Czy zamawiający dopuści aparat USG klasy Premium który posiada możliwość rozbudowy o głowicę convex wolumetryczną wykonana w Micro Piezo-composite do badań brzusznych oraz ginekologiczno-położniczych która posiada zakres częstotliwości od 2,0 – 8,0 MHz i kącie skanowania 80° x 72°

Odpowiedź: Tak. Zamawiający dopuszcza zaoferowanie urządzenia o wyżej opisanych parametrach.

21. Dotyczy pkt 72

Czy zamawiający dopuści aparat USG klasy Premium który posiada możliwość rozbudowy o głowicę endowaginalną do badań ginekologiczno-położniczych o zakresie częstotliwości 2,0 – 10,0 MHz ?

Odpowiedź: Tak. Zamawiający dopuszcza zaoferowanie urządzenia o wyżej opisanych parametrach.

22. Dotyczy pkt 73

Czy zamawiający dopuści aparat USG klasy Premium który posiada możliwość rozbudowy o głowicę liniową do badań mięśniowo-szkieletowych, małych narządów, naczyniowych oraz brzusznych ale szerokość skanu wynosi 38 mm ?

Odpowiedź: Nie. Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę parametrów opisanych w SWZ.

24. Dotyczy pkt 74

Czy zamawiający dopuści aparat USG klasy Premium który posiada możliwość rozbudowy o głowicę wolumetryczną endokawitarną do badań ginekologicznych, położniczych i urologicznych o zakresie częstotliwości 2,0 – 8,0 MHz promieniu krzywej skanu 140° x 84°, bez możliwości pracy z przystawką biopsyjną ?

Odpowiedź: Nie. Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę parametrów opisanych w SWZ.

25. Dotyczy pkt 78

Czy zamawiający dopuści aparat USG klasy Premium który możliwość rozbudowy o oprogramowanie do automatycznego wykrywania twarzy płodu na zeskanowanej bryle 3D, usuwające wszystkie artefakty oraz struktury przykrywające twarz płodu w rekonstruowanej wizualizacji. Zapis ten jest charakterystyczny dla jednego producenta przez co ogranicza zasadę konkurencyjności.

Odpowiedź: Tak. Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie urządzenia o opisanej funkcji. Zamawiający opisując w SWZ parametr nie miał zamiaru ograniczenia konkurencji gdyż tego typu rozwiązanie jest stosowane przez wielu producentów wysokiej klasy urządzeń a jak Wykonawcy mogą z opisu wywnioskować Zamawiający chce zakupić urządzenie właśnie takiej klasy..

26. Dotyczy pkt 80

Czy zamawiający dopuści aparat USG klasy Premium który nie posiada możliwość rozbudowy o wbudowany w aparat moduł obliczającego ryzyko nowotworów przydatków macicy wyliczany z 9 wprowadzonych parametrów (zaimplementowany model ryzyka IOTA ADNEX 2013).

Odpowiedź: Nie. Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę parametrów opisanych w SWZ.

27. Dotyczy pkt 87

Czy zamawiający dopuści aparat USG klasy Premium który posiada możliwości rozbudowy o oprogramowanie do badań z ultrasonograficznymi środkami kontrastującymi bez trybu trójwymiarowego. Zapis ten jest charakterystyczny dla jednego producenta przez co ogranicza zasadę konkurencyjności.





Samodzielny Zespół Publicznych Zakładów Lecznictwa Otwartego Warszawa-Wawer



Odpowiedź: Nie. Zamawiający nie wyraża na odstępnie od tego warunku. Tego typu rozwiązania są stosowane przez wielu producentów wysokiej klasy urządzeń i nie ogranicza konkurencyjności w tym zakresie. Procedury np. HyCosy nie jest wykonywana z zastosowaniem urządzenia tylko jednego producenta.

28. Dotyczy pkt. 88

Czy zamawiający dopuści aparat USG klasy Premium który nie posiada możliwości rozbudowy o quazi ? Zapis ten jest charakterystyczny dla jednego producenta przez co ogranicza zasadę konkurencyjności.

Odpowiedź: Nie. Zamawiający nie wyraża na odstępnie od tego warunku. Tego typu rozwiązania są stosowane przez wielu producentów wysokiej klasy urządzeń i nie ogranicza konkurencyjności w tym zakresie.

29. Dotyczy pkt 89

Czy zamawiający dopuści aparat USG klasy Premium który posiada wymaganą metodę ale w rozbiciu na dwie oddzielne funkcje. Jedną do detekcji i obrazowania mikro naczyń, drugą do wyliczania współczynnika VI?

Odpowiedź: Tak. Zamawiający dopuszcza zaoferowanie urządzenia o wyżej opisanych funkcjach.

30. Dotyczy pkt 92

Czy zamawiający dopuści aparat USG klasy Premium który nie posiada możliwości rozbudowy o Tryb uśpienia systemu (z wbudowaną baterią podtrzymującą zasilanie) z możliwością szybkiego wznowienia pracy urządzenia ?

Odpowiedź: Nie. Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę parametrów opisanych w SWZ.

31. Dotyczy pkt 93

Czy zamawiający dopuści aparat USG klasy Premium który nie posiada możliwości rozbudowy o funkcje umożliwiające nagrywanie, w trakcie wykonywania badania ultrasonograficznego, filmów bezpośrednio na pamięci typu pen-drive, zewnętrzne dyski twarde, płyty DVD.

Odpowiedź: Nie. Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę parametrów opisanych w SWZ.

32. Dotyczy pkt 98

Czy zamawiający dopuści aparat USG klasy Premium który nie posiada możliwości rozbudowy o moduł dedykowany do badania piersi w trybie B-Mode, umożliwiający analizę morfologiczną z automatycznym oraz półautomatycznym obrysem ewentualnych zmian nowotworowych oraz możliwością klasyfikacji nowotworowej według BI-RADS. Aplikacja zawiera dedykowany raport z badania piersi.

Odpowiedź: Nie. Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę parametrów opisanych w SWZ.

33. Dotyczy pkt 99

Czy zamawiający dopuści aparat USG klasy Premium który nie posiada możliwości rozbudowy o moduł dedykowany do badania tarczyc w trybie B-Mode, umożliwiającą analizę morfologiczną z automatycznym oraz półautomatycznym obrysem ewentualnych zmian nowotworowych oraz możliwością klasyfikacji nowotworowej według leksykonu TIRADS. Aplikacja zawiera dedykowany raport z badania tarczycy. Zapis ten jest charakterystyczny dla jednego producenta przez co ogranicza zasadę konkurencyjności.

Odpowiedź: Tak. Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie urządzenia o opisanej funkcji. Zamawiający opisując w SWZ parametr nie miał zamiaru ograniczenia konkurencji gdyż tego typu rozwiązanie jest stosowane przez wielu producentów wysokiej klasy urządzeń a jak





Wykonawcy mogą z opisu wywnioskować Zamawiający chce zakupić urządzenie właśnie takiej klasy.

34. Dotyczy pkt 100

Czy zamawiający dopuści aparat USG klasy Premium który posiada możliwość rozbudowy o moduł Elastografii akustycznej typu Shearwave ale bez wizualizacji sztywności tkanek z kodowaną mapą kolorystyczną w obszarze ROI działająca w czasie rzeczywistym w trakcie badania?

Odpowiedź: Nie. Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę parametrów opisanych w SWZ.

35. Dotyczy pkt 101

Czy zamawiający dopuści aparat USG klasy Premium który nie posiada możliwości rozbudowy o oprogramowanie umożliwiające detekcję i pomiar kości długich płodu przy wykorzystaniu danych objętościowych. Zapis ten jest charakterystyczny dla jednego producenta przez co ogranicza zasadę konkurencyjności.

Odpowiedź: Tak. Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie urządzenia pozbawione funkcji opisanej w SWZ.

36. Dotyczy pkt 102

Czy zamawiający dopuści aparat USG klasy Premium który nie posiada możliwości rozbudowy o aplikację służącą do analizy centralnego układu nerwowego płodu z uzyskanych danych wolumetrycznych w sposób automatyczny wyświetlającą 9 płaszczyzn diagnostycznych (3 axialne, 4 coronalne oraz 2 sagitalne) wraz z automatycznym zmierzeniem HC, BPD, OFD, Vp, CEREB, CM? Zapis ten jest charakterystyczny dla jednego producenta przez co ogranicza zasadę konkurencyjności.

Odpowiedź: Nie. Zamawiający nie wyraża na odstąpienie od tego warunku. Tego typu rozwiązania są stosowane przez wielu producentów wysokiej klasy urządzeń i nie ogranicza konkurencyjności w tym zakresie

37. Dotyczy pkt 103

Czy zamawiający dopuści aparat USG klasy Premium który nie posiada możliwości rozbudowy o aplikację służącą do estymacji wagi płodu z uwzględnieniem objętości uda lub ramienia (wyliczoną z uzyskanych danych wolumetrycznych) oraz BPD i AC. Możliwość porównania w raporcie tak wyliczonej wagi płodu z estymowaną wagą uzyskaną ze standardowych pomiarów biometrii płodu (np. Campbell, Hadlock, Hadlock1, Hadlock2, Hadlock3, Hadlock4, Hansmann, Merz, Osaka, Shepard, Shinozuka1, Shinozuka2) ? Zapis ten jest charakterystyczny dla jednego producenta przez co ogranicza zasadę konkurencyjności.

Odpowiedź: Tak. Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie urządzenia pozbawione funkcji opisanej w SWZ.

38. Dotyczy pkt 104

Czy zamawiający dopuści aparat USG klasy Premium który posiada automatyczny pomiar przezierności fałdu karkowego NT ale bez automatycznego wykrywania właściwej płaszczyzny pomiarowej?

Odpowiedź: Tak. Zamawiający dopuszcza zaoferowanie urządzenia o wyżej opisanych funkcjach.

40. Dotyczy pkt 105

Czy zamawiający dopuści aparat USG klasy Premium który nie posiada możliwości rozbudowy o oprogramowanie służącego do półautomatycznego znajdowania 9 płaszczyzn diagnostycznych w zeskanowanej bryle (serce płodu w STIC) wraz z równoczesnym



Samodzielny Zespół Publicznych Zakładów Lecznictwa Otwartego Warszawa-Wawer



wyświetleniem na ekranie. Uzyskane płaszczyzny min: 4 jamy serca, 5 jam serca, drogi odpływu lewej komory, drogi odpływu prawej komory, 3 naczynia, jama brzuszna z żołądkiem, ductal arch, aortic arch, vena cava? Zapis ten jest charakterystyczny dla jednego producenta przez co ogranicza zasadę konkurencyjności.

Odpowiedź: Nie. Zamawiający nie wyraża na odstępnie od tego warunku. Tego typu rozwiązania są stosowane przez wielu producentów wysokiej klasy urządzeń i nie ogranicza konkurencyjności w tym zakresie

41. Dotyczy pkt 106

Czy zamawiający dopuści aparat USG klasy Premium który nie posiada możliwości rozbudowy o aplikację umożliwiającą detekcję i pomiary pęcherzyków w jajnikach?

Odpowiedź: Tak. Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie urządzenia pozbawione funkcji opisanej w SWZ.

42. Dotyczy pkt 108

Czy zamawiający dopuści aparat USG klasy Premium który nie posiada możliwości rozbudowy o Aplikacje służącą do pomiaru kompleksu IMT wraz z podaniem współczynnika jakości wykonanego obrysu z opcją obliczania ryzyka chorób układu sercowo-naczyniowego w ciągu 10 lat na podstawie Skali Framingham'a? Zapis ten jest charakterystyczny dla jednego producenta przez co ogranicza zasadę konkurencyjności.

Odpowiedź: Tak. Zamawiający dopuszcza zaoferowanie urządzenia o wyżej opisanych funkcjach.

Powyższe odpowiedzi stają się integralną częścią Specyfikacji Warunków Zamówienia oraz winny być uwzględnione przez Wykonawców w trakcie przygotowywania dokumentów do złożenia ofert w postępowaniu.

Kierownik Zamawiającego



Adres siedziby: 04-564 Warszawa ul.Strusia 4/8
Telefon: (22) 590 09 24 ; *Telefon/fax:* (22) 590 09 23
www.zoz-wawer.waw.pl e-mail: sekretariat@zoz-wawer.waw.pl
NIP: 952-17-54-367 ; REGON: 013076183 ; nr KRS 0000089156





Samodzielny Zespól
Publicznych Zakładów Lecznictwa Otwartego
Warszawa-Wawer



F-4.2.-01B

Adres siedziby: 04-564 Warszawa ul.Strusia 4/8
Telefon: (22) 590 09 24 ; *Telefon/fax:* (22) 590 09 23
www.zoz-wawer.waw.pl e-mail: sekretariat@zoz-wawer.waw.pl
NIP: 952-17-54-367 ; REGON: 013076183 ; nr KRS 0000089156

