



REGIONALNY SZPITAL  
w KOŁOBRZEGU

Uczestnicy postępowania

### Wyjaśnienia treści SIWZ

Informacja dla wykonawców biorących udział w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na: **Dostawę sprzętu medycznego: echokardiografu oraz trzech ultrasonografów**

Na podstawie art. 38 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo Zamówień Publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2015 r., poz. 2164 z późn. zm.) Zamawiający informuje, że od Wykonawców wpłynęły niżej wymienione zapytania, na które Zamawiający udziela odpowiedzi następującej treści:

Pytanie 1 do p. I.4. załącznika nr 1 do SIWZ, Zadanie nr 1

Czy Zamawiający dopuści aparaty ultrasonograf i echokardiograf o częstotliwości taktowania przetwornika analogowo – cyfrowego 160 000 000 próbek/sek.? Producent nie podaje wymaganego parametru w jednostkach wskazanych przez Zamawiającego, a podany parametr jest równoważny.

**Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ. Na rynku dostępne jest wiele aparatów co najmniej kilkunastu producentów, które posiadają wyspecyfikowany przetwornik w sposób opisany w SIWZ. Ponad to częstotliwość próbkowania nie jest równoważna z ilością bitów przetwornika.**

Pytanie 2 do p. I.9. załącznika nr 1 do SIWZ, Zadanie nr 1

Czy Zamawiający dopuści aparaty ultrasonograf i echokardiograf nie posiadające gniazd tzw. „parkingowych”?

**Odp. Tak. Zamawiający dopuści aparat wyposażony w 4 aktywne gniazda bez gniazda parkingowego.**

Pytanie 3 do p. I.13. załącznika nr 1 do SIWZ, Zadanie nr 1

Czy Zamawiający dopuści aparaty ultrasonograf i echokardiograf nie posiadające klawiatury alfanumerycznej wysuwanej spod konsoli aparatu, natomiast posiada ją na panelu dotykowym?

**Odp. Tak. Zamawiający dopuści oferowane rozwiązanie.**

Pytanie 4 do p. I.16. załącznika nr 1 do SIWZ, Zadanie nr 1

Czy Zamawiający dopuści aparaty ultrasonograf i echokardiograf dysponujące liczbą obrazów pamięci dynamicznej (tzw. CineLoop) 2200?

**Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ. Na rynku dostępne są aparaty co najmniej kilku producentów, które oferują taki parametr. W ocenie Zamawiającego 2200 obrazów pamięci dynamicznej jest zbyt małą ilością szczególnie w przypadku badań kardiologicznych.**

Pytanie 5 do p. I.18. załącznika nr 1 do SIWZ, Zadanie nr 1

Czy Zamawiający dopuści aparaty ultrasonograf i echokardiograf dysponujące pamięcią dynamiczną dla trybu M-mode lub D-mode 64 sek.?

**Odp. Tak. Zamawiający dopuści oferowane rozwiązanie.**

Pytanie 6 do p. I.19. załącznika nr 1 do SIWZ, Zadanie nr 1



REGIONALNY SZPITAL  
w KOŁOBRZEGU

Czy Zamawiający dopuści aparaty ultrasonograf i echokardiograf dysponujące regulacją głębokości pola obrazowania w zakresie od 3 do 30,1 cm?

**Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ. Na rynku dostępne są aparaty co najmniej kilku producentów, które spełniają powyższy wymóg. Zamawiający zamierza kupić aparaty, które posiadają jak największy zakres regulacji głębokości pola obrazowania.**

Pytanie 7 do p. I.20. załącznika nr 1 do SIWZ, Zadanie nr 1

Czy Zamawiający dopuści aparaty ultrasonograf i echokardiograf dysponujące ilością ustawień wstępnych (tzw. Presetów) programowanych przez użytkownika równej 40?

**Odp. Tak. Zamawiający dopuści oferowane rozwiązanie.**

Pytanie 8 do p. I.21. załącznika nr 1 do SIWZ, Zadanie nr 1

Czy Zamawiający dopuści aparaty ultrasonograf i echokardiograf nie posiadające możliwości blokady kierunku jazdy?

**Odp. Tak. Zamawiający dopuści oferowane rozwiązanie.**

Pytanie 9 do p. II.24. załącznika nr 1 do SIWZ, Zadanie nr 1

Czy Zamawiający dopuści aparaty ultrasonograf i echokardiograf dysponujące częstotliwością odświeżania obrazu (Frame rate) B + kolor (CD) równej 120 obrazów/sek.?

**Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ. Na rynku dostępne są aparaty co najmniej kilku producentów, które oferują taki parametr. W ocenie Zamawiającego zaproponowane 120 obrazów/sek. jest zbyt małą wartością szczególnie w przypadku badań kardiologicznych.**

Pytanie 10 do p. II.25. załącznika nr 1 do SIWZ, Zadanie nr 1

Czy Zamawiający dopuści aparaty ultrasonograf i echokardiograf dysponujące szerokopasmowym obrazowaniem harmonicznym w 3 zakresach częstotliwości?

**Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ. Na rynku dostępne są aparaty co najmniej kilku producentów, które oferują taki parametr i wymaganie go nie jest niczym specjalnym.**

Pytanie 11 do p. II.27. załącznika nr 1 do SIWZ, Zadanie nr 1

Czy Zamawiający dopuści aparaty ultrasonograf i echokardiograf dysponujące zakresem prędkości dopplera Kolorowego (CD) +/- 3,08 m/sek.?

**Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ. Na rynku dostępne są aparaty co najmniej kilku producentów posiadających zakres prędkości 4,0 m/s lub o wiele wyższy. Zamawiający nie zamierza rezygnować z najlepszych rozwiązań dostępnych powszechnie na rynku.**

Pytanie 12 do p. II.33. załącznika nr 1 do SIWZ, Zadanie nr 1

Czy Zamawiający dopuści aparaty ultrasonograf i echokardiograf dysponujące możliwością odchylenia wiązki Dopplerowskiej w zakresie +/- 20 stopni?

**Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ. W wysokiej klasy aparatach jest obecnie standardem możliwość odchylenia wiązki w zakresie +/- 30 stopni co ma bardzo duże znaczenie i jest niezwykle pożądane w przypadku badań naczyniowych.**

Pytanie 13 do p. II.36. załącznika nr 1 do SIWZ, Zadanie nr 1

Czy Zamawiający dopuści aparaty ultrasonograf i echokardiograf nie posiadające możliwości jednoczesnego (w czasie rzeczywistym) uzyskania spectrum przepływu z dwóch niezależnych bramek dopplerowskich w kombinacjach PW/PW, TDI/TDI, PW/TDI? Opcja ta występuje w aparatach tylko jednego producenta co przeczy zasadzie wolnej konkurencji.



REGIONALNY SZPITAL  
w KOŁOBRZEGU

**Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ. Zamawiający zamierza kupić aparaty wysokiej klasy wyposażone w najnowocześniejsze rozwiązania dostępne na rynku. Wymagana funkcja jest niezwykle istotna w kardiologii, jak i w badaniach naczyniowych. Pozwala na znaczne ułatwienie i przyspieszenie wykonania badania.**

Pytanie 14 do p. II.37. załącznika nr 1 do SIWZ, Zadanie nr 1

Czy Zamawiający dopuści aparaty ultrasonograf i echokardiograf dysponujące obrazowaniem w trybie M-mode anatomiczny z jednym kursorem w czasie rzeczywistym i z pamięcią CineLoop?

**Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ. Zamawiający zamierza kupić aparaty wysokiej klasy wyposażone w najnowocześniejsze rozwiązania dostępne na rynku. Wymagana funkcja jest dostępna w aparatach wielu producentów i to nawet niższej klasy.**

Pytanie 15 do p. II.39. załącznika nr 1 do SIWZ, Zadanie nr 1

Czy Zamawiający dopuści aparaty ultrasonograf i echokardiograf dysponujące dziewięcioma kątami ugięcia obrazowania typu „Compound”? Producent nie podaje liczby wiązek tworzących obraz w obrazowaniu typu „Compound”.

**Odp. Tak. Zamawiający dopuści oferowane rozwiązanie.**

Pytanie 16 do p. II.41. załącznika nr 1 do SIWZ, Zadanie nr 1

Czy Zamawiający dopuści aparaty ultrasonograf i echokardiograf nie posiadające funkcji umożliwiającej automatyczne rozpoznanie rodzaju tkanki i dostosowanie prędkości rozchodzenia się fali ultradźwiękowej?

**Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ. Zamawiający zamierza kupić aparaty wysokiej klasy wyposażone w najnowocześniejsze rozwiązania dostępne na rynku. Wymagana funkcja jest dostępna w aparatach wielu producentów**

Pytanie 17 do p. II.47. załącznika nr 1 do SIWZ, Zadanie nr 1

Czy Zamawiający dopuści aparaty ultrasonograf i echokardiograf dysponujące możliwością zmian spośród ośmiu map koloru w Color Dopplerze?

**Odp. Tak. Zamawiający dopuści oferowane rozwiązanie.**

Pytanie 18 do p. III.51. załącznika nr 1 do SIWZ, Zadanie nr 1

Czy Zamawiający dopuści aparaty ultrasonograf i echokardiograf nie posiadające możliwości zapisu obrazów w formacie TIFF?

**Odp. Tak. Zamawiający dopuści oferowane rozwiązanie.**

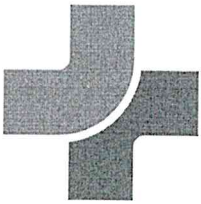
Pytanie 19 do p. IV.58. załącznika nr 1 do SIWZ, Zadanie nr 1

Czy Zamawiający dopuści aparaty ultrasonograf i echokardiograf dysponujące szesnastokrotnym powiększeniem obrazu w czasie rzeczywistym?

**Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ. Zamawiający zamierza kupić aparaty wysokiej klasy wyposażone w najnowocześniejsze rozwiązania dostępne na rynku o jak największym stopniu powiększenia obrazu. Wymagana funkcja jest dostępna w aparatach wielu producentów i to nawet niższej klasy, które posiadają większy stopień powiększenia obrazu niż wymagane min. x 18.**

Pytanie 20 do p. IV.59. załącznika nr 1 do SIWZ, Zadanie nr 1

Czy Zamawiający dopuści aparaty ultrasonograf i echokardiograf dysponujące szesnastokrotnym powiększeniem obrazu po zamrożeniu?



REGIONALNY SZPITAL  
w KOŁOBRZEGU

**Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ. Zamawiający zamierza kupić aparaty wysokiej klasy wyposażone w najnowocześniejsze rozwiązania dostępne na rynku o jak największym stopniu powiększenia obrazu. Wymagana funkcja jest dostępna w aparatach wielu producentów i to nawet niższej klasy, które posiadają większy stopień powiększenia obrazu niż wymagane min. x 18.**

Pytanie 21 do p. IV.60. załącznika nr 1 do SIWZ, Zadanie nr 1

Czy Zamawiający dopuści aparaty ultrasonograf i echokardiograf dysponujące ośmioma pomiarami możliwymi na jednym obrazie?

**Odp. Tak. Zamawiający dopuści oferowane rozwiązanie.**

Pytanie 22 do p. IV.63. załącznika nr 1 do SIWZ, Zadanie nr 1

Czy Zamawiający dopuści aparaty ultrasonograf i echokardiograf nie posiadające możliwości zmiany koloru podświetlenia pulpitu sterowniczego?

**Odp. Tak. Zamawiający dopuści oferowane rozwiązanie.**

Pytanie 23 do p. IV.67. załącznika nr 1 do SIWZ, Zadanie nr 1

Czy Zamawiający dopuści aparaty ultrasonograf i echokardiograf nie będące kompatybilnymi z posiadaną przez Zamawiającego głowicą przezprzełykową Hitachi Aloka. Parametr ten jednoznacznie wskazuje na jednego producenta, a uwzględniając wymóg z punktu VII.109 o posiadaniu przez Wykonawcę autoryzacji producenta na serwis zaferowanego aparatu USG na terenie Polski jedynie firma MIRO Sp. z o.o., NIP: 697-193-45-76 jest zdolna do zrealizowania obydwu wymogów. Jest to niezgodne z zasadami wolnej konkurencji.

**Odp. Zamawiający podtrzymuje wymóg kompatybilności z posiadaną przez Zamawiającego głowicą przezprzełykową Hitachi Aloka dla echokardiografu, a dla ultrasonografu rezygnuje z tego wymogu.**

Pytanie 24 do p. V.68. załącznika nr 1 do SIWZ, Zadanie nr 1

Czy Zamawiający dopuści aparaty ultrasonograf i echokardiograf nie posiadające głowic wyposażonych w bezpinowe złącza?

**Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ. Zamawiający zamierza kupić aparaty wysokiej klasy wyposażone w najnowocześniejsze rozwiązania dostępne na rynku. Wymagane bezpinowe złącza głowic dostępne są w aparatach wielu producentów i to nawet niższej klasy.**

Pytanie 25 do p. V.71. załącznika nr 1 do SIWZ, Zadanie nr 1

Czy Zamawiający dopuści aparaty ultrasonograf i echokardiograf dysponujące głowicą sektorową o liczbie 80 elementów?

**Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ. Zamawiający zamierza kupić aparaty wysokiej klasy wyposażone w najnowocześniejsze rozwiązania dostępne na rynku. Głowica kardiologiczna Phased Array (sektorowa) o min. 128 elementach jest obecnie absolutnym standardem w aparatach wysokiej klasy. W wielu stosowane są już głowice matrycowe o znacznie większej ilości elementów.**

Pytanie 26 do p. V.78. załącznika nr 1 do SIWZ, Zadanie nr 1

Czy Zamawiający dopuści aparaty ultrasonograf i echokardiograf dysponujące głowicą liniową wyposażoną w obrazowanie harmoniczne w dwóch zakresach częstotliwości?

**Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ. Zamawiający zamierza kupić aparaty wysokiej klasy wyposażone w najnowocześniejsze rozwiązania dostępne na rynku, a**



REGIONALNY SZPITAL  
w KOŁOBRZEGU

**obrazowanie harmoniczne o dwóch zakresach częstotliwości jest charakterystyczne dla aparatów niższej klasy.**

Pytanie 27 do p. V.82. załącznika nr 1 do SIWZ, Zadanie nr 1

Czy Zamawiający dopuści aparaty ultrasonograf i echokardiograf dysponujące głowicą konweksową o liczbie 320 elementów?

**Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ. Zamawiający zamierza kupić aparaty wysokiej klasy wyposażone w najnowocześniejsze rozwiązania dostępne na rynku w tym głowice Convex o jak największej ilości elementów. Wymagany parametr jest dostępny w aparatach wielu producentów.**

Pytanie 28 do p. V.84. załącznika nr 1 do SIWZ, Zadanie nr 1

Czy Zamawiający dopuści aparaty ultrasonograf i echokardiograf dysponujące głowicą konweksową wyposażoną w obrazowanie harmoniczne w dwóch zakresach częstotliwości?

**Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ. Zamawiający zamierza kupić aparaty wysokiej klasy wyposażone w najnowocześniejsze rozwiązania dostępne na rynku, a obrazowanie harmoniczne o dwóch zakresach częstotliwości jest charakterystyczne dla aparatów niższej klasy.**

Pytanie 29 do p. VI.92. załącznika nr 1 do SIWZ, Zadanie nr 1

Czy Zamawiający dopuści aparaty ultrasonograf i echokardiograf nie posiadające możliwości współpracy z ultrasonograficznymi głowicami endoskopowymi (EUS) i branchoskopowymi (EBUS)?

**Odp. Zamawiający zamierza kupić aparaty o jak największych możliwościach rozbudowy jednak dopuści aparaty posiadające możliwość współpracy tylko z ultrasonograficznymi głowicami endoskopowymi (EUS) i rezygnuje z wymogu „możliwości współpracy z głowicami bronchoskopowymi (EBUS)”. Zmianie ulega treść punktu 92, który obecnie ma brzmienie: „Możliwość współpracy z ultrasonograficznymi głowicami endoskopowymi (EUS)”.**

Pytanie 30 do p. VI.93. załącznika nr 1 do SIWZ, Zadanie nr 1

Czy Zamawiający dopuści aparaty ultrasonograf i echokardiograf dysponujące możliwością rozbudowy o głowicę Rectalną dwupłaszczyznową w układzie Convex/Convex pracującą w zakresie częstotliwości od 5,0 do 10,0 MHz?

**Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ. Zamawiający zamierza kupić aparaty o jak największych możliwościach rozbudowy, które zagwarantują w przyszłości możliwość poszerzenia spektrum badań. Poza tym wymagana głowica jest dostępna w aparatach wielu producentów i to nawet niższej klasy.**

Pytanie 31 do p. VI.94. załącznika nr 1 do SIWZ, Zadanie nr 1

Czy Zamawiający dopuści aparaty ultrasonograf i echokardiograf nie posiadające możliwości rozbudowy o głowicę Rectalną tzw. Radialną o kącie obrazowania 360 st.?

**Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ. Zamawiający zamierza kupić aparaty o jak największych możliwościach rozbudowy, które zagwarantują w przyszłości możliwość poszerzenia spektrum badań. Poza tym wymagana głowica jest dostępna w aparatach wielu producentów.**

Pytanie 32 do p. VI.96. załącznika nr 1 do SIWZ, Zadanie nr 1

Czy Zamawiający dopuści aparaty ultrasonograf i echokardiograf nie posiadające możliwości rozbudowy o funkcje i oprogramowanie umożliwiające badanie i pomiar sprężystości naczyń?



REGIONALNY SZPITAL  
w KOŁOBRZEGU

**Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ. Zamawiający zamierza kupić aparaty o jak największych możliwościach rozbudowy, które zagwarantują w przyszłości możliwość poszerzenia spektrum badań. Poza tym wymagana funkcja jest dostępna w aparatach wielu producentów.**

Pytanie 33 do p. VI.99. załącznika nr 1 do SIWZ, Zadanie nr 1

Wykonawca prosi o wyjaśnienie terminu „obrazowanie 3D w czasie rzeczywistym z renderowaniem obrazu pod wpływem padającego światła”. Treść parametru sugeruje tekst promocyjny raczej niż parametr fizyczny oraz wskazuje na jednego producenta, przez co jest niezgodny z zasadami wolnej konkurencji.

**Odp. Zamawiający miał na myśli funkcję dostępną w wielu aparatach renomowanych producentów analogiczną jak HD Live, FRV i inne. Funkcja umożliwi oświetlanie bryły 3D wirtualnym źródłem światła. W ocenie Zamawiającego zapis jest jasny i precyzyjny. Bardziej szczegółowe wyjaśnienia znajdują się w specjalistycznej literaturze.**

Pytanie 34 do p. VI.100. załącznika nr 1 do SIWZ, Zadanie nr 1

Wykonawca prosi o wyjaśnienie terminu „skanującą automatycznie”.

**Odp. Zamawiający miał na myśli standardową głowicę objętościową 3D/4D, która skanuje automatycznie (mechaniczna porusza się, matrycowa jest nieruchoma) wybrany obszar (ROI). W ocenie Zamawiającego zapis jest jasny i precyzyjny. Bardziej szczegółowe wyjaśnienia znajdują się w specjalistycznej literaturze.**

Pytanie 35 do p. VI.100. załącznika nr 1 do SIWZ, Zadanie nr 1

Czy Zamawiający dopuści aparaty ultrasonograf i echokardiograf dysponujące możliwością rozbudowy o objętościową, głowicę brzuszną Convex 3D/4D obrazującą techniką harmoniczną w trzech zakresach częstotliwości z prędkością skanowania 25 vol/sek.?

**Odp. Tak. Zamawiający dopuści oferowane rozwiązanie.**

Pytanie 36 do p. VI.101. załącznika nr 1 do SIWZ, Zadanie nr 1

Czy Zamawiający dopuści aparaty ultrasonograf i echokardiograf dysponujące możliwością rozbudowy o objętościową, głowicę liniową 3D/4D obrazującą techniką harmoniczną w trzech zakresach częstotliwości?

**Odp. Tak. Zamawiający dopuści oferowane rozwiązanie.**

Pytanie 37 do p. VI.102. załącznika nr 1 do SIWZ, Zadanie nr 1

Wykonawca prosi o wyjaśnienie terminu „automatyczny pomiar objętości w trybie 3D”. Zamawiający nie precyzuje trybu pracy aparatu dla, którego taki pomiar miałyby się odbywać.

**Odp. Zamawiający miał na myśli automatyczny pomiar objętości w trybie 3D (przy użyciu głowic objętościowych) np. do pomiaru objętości jajników, torbieli czy pęcherzyka żółciowego. Funkcja ta jest standardowo dostępna w wielu aparatach renomowanych producentów. W ocenie Zamawiającego zapis jest jasny i precyzyjny. Bardziej szczegółowe wyjaśnienia znajdują się w specjalistycznej literaturze.**

Pytanie 38 do p. VI.103. załącznika nr 1 do SIWZ, Zadanie nr 1

Czy Zamawiający dopuści aparaty ultrasonograf i echokardiograf dysponujące możliwością rozbudowy o obrazowanie w trybie wielowarstwowym z głowic objętościowych tzw. obrazowanie tomograficzne z trzema warstwami?

**Odp. Tak. Zamawiający dopuści oferowane rozwiązanie.**

Pytanie 39 do p. VI.104. załącznika nr 1 do SIWZ, Zadanie nr 1

Czy Zamawiający dopuści aparaty ultrasonograf i echokardiograf dysponujące możliwością



REGIONALNY SZPITAL  
w KOŁOBRZEGU

rozbudowy o głowicę Microconvex Endocavitarną obrazującą techniką harmoniczną w trzech zakresach częstotliwości?

**Odp. Tak. Zamawiający dopuści oferowane rozwiązanie.**

Pytanie 40 do p. VI.105. załącznika nr 1 do SIWZ, Zadanie nr 1

Czy Zamawiający dopuści aparaty ultrasonograf i echokardiograf nie posiadające możliwości rozbudowy o bezprzewodowy (podczerwień) programowalny pilot zdalnego sterowania? Parametr ten sugeruje rozwiązanie jednego producenta, przez co jest on niezgodny z zasadami wolnej konkurencji.

**Odp. Tak. Zamawiający dopuści oferowane rozwiązanie.**

Pytanie 41

Czy Zamawiający dopuści do postępowania przetargowego aparat klasy premium posiadający powyżej 570,000 niezależnych aktywnych kanałów nadawczych i odbiorczych?

**Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ. Na rynku dostępne są aparaty co najmniej kilku producentów, które spełniają powyższy wymóg. Zamawiający zamierza kupić nowoczesny ultrasonograf wysokiej klasy o jak najlepszych parametrach.**

Pytanie 42

Zamawiający do każdego aparatu wymaga maksymalnie po 3 głowice w związku z powyższym czy Zamawiający dopuści do postępowania przetargowego aparat klasy premium posiadający 4 aktywne porty bez gniazda parkingowego?

**Odp. Tak. Zamawiający dopuści aparat wyposażony w 4 aktywne gniazda bez gniazda parkingowego.**

Pytanie 43

Czy Zamawiający dopuści do postępowania przetargowego aparat klasy premium posiadający dynamikę na poziomie 256 dB?

**Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ. Na rynku dostępne są aparaty co najmniej kilku producentów, które posiadają dynamikę nawet powyżej 300 dB. Wymagane 270 dB nie jest niczym szczególnym. Zamawiający zamierza kupić nowoczesny ultrasonograf wysokiej klasy o jak najlepszych parametrach.**

Pytanie 44

Czy Zamawiający dopuści do postępowania przetargowego aparat klasy premium posiadający Pamięć dynamiczna dla trybu M-mode lub D-mode 60 sekund? W przypadku potrzeby zapisania dłuższego filmu na potrzeby dalszej diagnostyki aparat posiada możliwość rejestracji pełnego badania na nośniku zewnętrznym np. pendrive lub płyta CD.

**Odp. Tak. Zamawiający dopuści oferowane rozwiązanie.**

Pytanie 45

Czy Zamawiający dopuści do postępowania przetargowego aparat klasy premium posiadający regulację głębokości pola obrazowania 2-38 cm?

**Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ. Na rynku dostępne są aparaty co najmniej kilku producentów, które spełniają powyższy wymóg. Zamawiający zamierza kupić aparaty, które posiadają jak największy zakres regulacji głębokości pola obrazowania.**

Pytanie 46

Czy Zamawiający dopuści do postępowania przetargowego aparat klasy premium posiadający automatyczną korekcja kąta bramki dopplerowskiej za pomocą jednego przycisku w zakresie +/- 60 stopni?



REGIONALNY SZPITAL  
w KOŁOBRZEGU

**Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ. Na rynku dostępne są aparaty co najmniej kilku producentów, które spełniają powyższy wymóg.**

Pytanie 47

Czy Zamawiający dopuści do postępowania przetargowego aparat klasy premium posiadający 12 map w kolor doppler??

**Odp. Tak. Zamawiający dopuści oferowane rozwiązanie.**

Pytanie 48

Zbiór parametrów z punktów 52, 67, 82, 92, 94 jednoznacznie wskazuje na jednego producenta aparatów ultrasonograficznych Hitachi Aloka, który posiada tylko jednego dystrybutora na terenie Polski. W związku z powyższym czy zamawiający zgodzi się usunąć wymienione parametry z SIWZ?

**Odp.**

**Pkt. 52 - Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ. Wymagana funkcja jest dostępna w co najmniej kilku aparatach różnych producentów.**

**Pkt. 67 - Zamawiający podtrzymuje wymóg kompatybilności z posiadaną przez Zamawiającego głowicą przezprzelykową Hitachi Aloka dla echokardiografu, a dla ultrasonografu rezygnuje z tego wymogu.**

**Pkt. 82 - Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ. Zamawiający zamierza kupić aparaty wysokiej klasy wyposażone w najnowocześniejsze rozwiązania dostępne na rynku w tym głowice Convex o jak największej ilości elementów. Wymagany parametr jest dostępny w aparatach wielu producentów.**

**Pkt. 92 - Zamawiający zamierza kupić aparaty o jak największych możliwościach rozbudowy jednak dopuści aparaty posiadające możliwość współpracy tylko z ultrasonograficznymi głowicami endoskopowymi (EUS) i rezygnuje z wymogu „możliwości współpracy z głowicami bronchoskopowymi (EBUS)”. Zmianie ulega treść punktu 92, który obecnie ma brzmienie: „Możliwość współpracy z ultrasonograficznymi głowicami endoskopowymi (EUS)”**

**Pkt. 94 - Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ. Zamawiający zamierza kupić aparaty o jak największych możliwościach rozbudowy, które zagwarantują w przyszłości możliwość poszerzenia spektrum badań. Poza tym wymagana głowica jest dostępna w aparatach wielu producentów.**

Pytanie 49

Czy Zamawiający dopuści do postępowania przetargowego aparat usg którego dynamika systemu wynosi powyżej 250 dB?

**Odp. Zamawiający dopuszcza aparat usg którego dynamika systemu wynosi powyżej 250 dB, przy zachowaniu pozostałych parametrów.**

Pytanie 50

Czy Zamawiający dopuści do postępowania przetargowego aparat usg w którym maksymalna długość pamięci CINE wynosi 60 sekund?

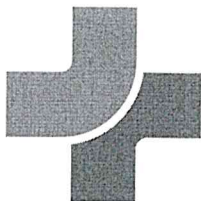
**Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

Pytanie 51

Czy Zamawiający dopuści do postępowania przetargowego aparat usg nie posiadający automatycznych pomiarów BPD, HC, AC, FL, HL oraz pomiaru thorax?

**Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**





REGIONALNY SZPITAL  
w KOŁOBRZEGU

Pytanie 52

Czy Zamawiający dopuści do postępowania przetargowego aparat usg z głowicą endowaginalną posiadającą pole obrazowanie 150 stopni?

**Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

Pytanie 53

Podpunkty 1,2,5,6,7 punktu VI- możliwość rozbudowy- jednoznacznie wskazują jednego producenta aparatów usg- firmę GE model aparatów voluson S6/S8. W związku z powyższym czy Zamawiający zgodzi się na zmianę aby aparat USG posiadał możliwość rozbudowy o obrazowanie 3D/4D wraz z oprogramowaniem do obróbki obrazów oraz możliwość rozbudowy o głowice wolumetryczne convex oraz endowaginalną?

**Odp. Zamawiający wymaga aby aparat USG posiadał możliwość rozbudowy o obrazowanie 3D/4D wraz z oprogramowaniem do obróbki obrazów oraz możliwość rozbudowy o głowice wolumetryczne convex oraz endowaginalną, określając minimalne wymagania poszczególnych parametrów, zgodnie z opisem w ppkt 1,2,5,6 i 7.**

Pytanie 54

Dotyczy zapisów umowy § 1 ust. 4

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na dostarczenie instrukcji obsługi w języku polskim w 1 egzemplarzu?

**Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

Pytanie 55

Dotyczy zapisów umowy § 3 w zakresie Zadania nr 3

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wykonanie umowy w terminie – do 5 tygodni od daty podpisania umowy?

**Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

Pytanie 56

Dotyczy zapisów umowy § 5 ust. 2

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na doprecyzowanie zapisu zgodnie z poniższym:

„(...) W ramach gwarancji będą wykonywane wszelkie naprawy gwarancyjne i konserwacyjne na koszt Wykonawcy zgodnie z kartą gwarancyjną” ?

**Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

Pytanie 57

Dotyczy zapisów umowy § 5 ust. 6

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie terminu wykonania naprawy do 10 dni roboczych, a w przypadku konieczności sprowadzenia części niezbędnych do dokonania naprawy spoza terytorium RP, do 20 dni roboczych?

**Odp. Zamawiający dopuścił dłuższy okres naprawy: „§ 5 ust. 8. Wykonawca zobowiązuje się, na okres naprawy powyżej 5 dni roboczych od czasu zgłoszenia awarii przez Zamawiającego wstawić urządzenie zastępcze na czas naprawy urządzenia”.**

Pytanie 58

Dotyczy zapisów umowy § 5 ust. 8 w powiązaniu z zapisami Załącznika nr 4, Warunki usług gwarancyjnych i pogwarancyjnych

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę zapisu zgodnie z poniższym:



REGIONALNY SZPITAL  
w KOŁOBRZEGU

„Wykonawca zobowiązuje się, na okres naprawy trwającej powyżej 7 dni roboczych od czasu zgłoszenia awarii przez Zamawiającego wstawić urządzenie zastępcze na czas naprawy urządzenia”.

**Odp. Zamawiający dopuszcza zaoferowanie urządzenia zastępczego na okres naprawy powyżej 7 dni. W załączniku nr 3 i 3a § 5 ust.8 oraz w załączniku nr 4 Wykonawcy samodzielnie określą czas naprawy, po którym zobowiązują się do wstawienia urządzenia zastępczego w przedziale 5-7 dni roboczych.**

Pytanie 59

Dotyczy zapisów umowy § 5 ust. 9

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na dostępność części zamiennych przez okres 8 lat od daty dostawy przedmiotu dostawy ?

**Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

Pytanie 60

Dotyczy zapisów umowy § 6 ust. 1 1)

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmniejszenie wysokości kary umownej z 0,5% do 0,1% ?

**Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

Pytanie 61

Dotyczy zapisów umowy § 6 ust. 1 2)

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmniejszenie wysokości kary umownej z 1,5% do 0,5% ?

**Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

Pytanie 62

Dotyczy zapisów umowy § 6 ust. 1 4)

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę zapisu zgodnie z poniższym:

„w przypadku nieterminowego załatwienia reklamacji Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę w wysokości 0,1% wartości przedmiotu zamówienia podlegającego reklamacji, za każdy dzień opóźnienia, o ile złożona reklamacja była zasadna.”

**Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

Pytanie 63

Dotyczy zapisów umowy § 6 ust. 1 4)

Czy Zamawiający odstąpi od naliczania kar umownych w przypadku dostarczenia sprzętu zastępczego na czas przedłużającej się naprawy?

**Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

Powyższe wyjaśnienia i modyfikacje treści SIWZ zostały dokonane zgodnie z art. 38 Ustawy Prawo Zamówień Publicznych z dnia 29 stycznia 2004 roku i są dla Wykonawców wiążące.

Do wiadomości:

- wszyscy uczestnicy

wyk. 2 egz.:  
egz. nr 1 adresat  
egz. nr 2 a/a  
sporządził: M.D.

**DYREKTOR**  
Regionalnego Szpitala w Kołobrzegu  
*Tomasz Szymański*

Regionalny Szpital w Kołobrzegu  
ul. Łopuskiego 31-33  
78-100 Kołobrzeg

www.szpital.kolobrzeg.pl  
sekretariat@szpital.kolobrzeg.pl  
tel. (94) 35 30 201. fax (94) 35 23 982

NIP: 671-10-30-263  
REGON: 000311496  
KRS: 0000006438

Kierownik Zamówień Publicznych

*Monika Derwisz*