

Adres: ul. Artwińskiego 3C, 25-734 Kielce, Dział Zamówień Publicznych
tel. 41 36 74 280
strona www: <http://www.onkol.kielce.pl/>
e-mail: zampubl@onkol.kielce.pl / agnieszkajan@onkol.kielce.pl

IZP.2411.09.2025.MK

Kielce, dn. 17 lutego 2025 r.

DO WSZYSTKICH ZAINTERESOWANYCH

PYTANIA I ODPOWIEDZI DO TREŚCI ZAPYTANIA OFERTOWEGO

Dot. Zakup aparatu USG, który stanowić będzie wyposażenie mobilnego gabinetu – urobusa.

Na podstawie art. 284 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych, Zamawiający przekazuje treść zapytań dotyczących zapisów SWZ wraz z odpowiedziami i wyjaśnieniami SWZ.

W przedmiotowym postępowaniu wpłynęły następujące pytania:

Pytanie 1

Dotyczy załącznika na 4 do SWZ, pkt. 21

Prosimy o potwierdzenie, że zainstalowana w aparacie instrukcja obsługi w języku polskim oraz możliwość opisywania badań i tworzenia raportów w języku polskim spełni wymagania z punktu 21.

Odpowiedź:

Zapisy SWZ bez zmian.

Pytanie 2.

Dotyczy załącznika na 4 do SWZ, pkt. 36

Zwracamy się z prośbą o dopuszczenie oferowanego przez nas urządzenia, które spełnia wszystkie kluczowe wymagania techniczne oraz funkcjonalne, ale nie posiada możliwości regulacji TGC na zamrożonym obrazie.

Pragniemy zaznaczyć, że praktycznie wszystkie przeprowadzane badania wykonywane są na obrazie rzeczywistym. Oferowany aparat posiada funkcję AutoAdjust, która pozwala automatycznie dostosować krzywą TGC do warunków badania pacjenta, co znacznie przyspiesza badanie i zwiększa pewność diagnozy.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie

Pytanie 3.

Dotyczy załącznika na 4 do SWZ, pkt. 46

Prosimy o potwierdzenie, że oferowane rozwiązanie równoważne poprzecznej kompensacji wzmocnienia, które umożliwia optymalizację min. 40 parametrów za pomocą max. 3 suwaków zainstalowane w aparacie spełni wymagania z punktu 46.

Narzędzie EasyMode zwiększa przepływ oraz wydajność pracy pomagając lekarzom w badaniu, pozwalając dostosować i obsługiwać system w ciągu kilku sekund.

Odpowiedź:

Zapisy SWZ bez zmian

Pytanie 4.

Dotyczy załącznika na 4 do SWZ, pkt. 65

Zwracamy się z prośbą o dopuszczenie oferowanego przez nas urządzenia, które spełnia wszystkie kluczowe wymagania techniczne oraz funkcjonalne, ale nie posiada trybu spektralnego Dopplera Ciągłego sterowanego pod kontrolą obrazu 2D.

Tryb wymagany przez Zamawiającego stosowany jest w badaniach kardiologicznych, a w związku z przeznaczeniem aparatu USG do badań urologicznych, tryb ten nie znajdzie zastosowania.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

Pytanie 5.

Dotyczy załącznika na 4 do SWZ, pkt. 90

Wychodząc naprzeciw wymaganiom Zamawiającego, pragniemy zaoferować głowicę, która zapewnia doskonałą rozdzielczość i precyzyjną diagnostykę w zakresie zastosowań urologicznych, w tym badań jąder, o następujących parametrach:

90	Głowica elektroniczna liniowa szerokopasmowa, wieloczęstotliwościowa
91	Zakres częstotliwości w zakresie min. 4,0 do 15,0 MHz
92	Ilość elementów tworzących obraz (kryształów) min. 192
93	Ilość częstotliwości pracy do wyboru dla trybu 2D min. 8
94	Tryb II harmonicznej
95	Ilość częstotliwości pracy do wyboru dla trybu II harmonicznej min. 5
96	Ilość częstotliwości pracy do wyboru dla trybu Doppler min. 7
97	Długość pola skanowania (widzenia) max. 46 mm
98	Obrazowanie trapezowe
99	Głębokość pola obrazowania min. 10 cm

W diagnostyce ultrasonograficznej jąder kluczowe znaczenie ma przede wszystkim **wysoka rozdzielczość obrazowania powierzchniowego**, a nie maksymalna głębokość penetracji. Struktury anatomiczne badane w ramach procedur urologicznych zazwyczaj mieszczą się w zakresie głębokości do **5–6 cm**, co oznacza, że oferowana przez nas głowica w pełni spełnia wymagania kliniczne dla tego zastosowania. Dodatkowo, mniejsza głębokość obrazowania może wiązać się z lepszą jakością detekcji szczegółów anatomicznych, co pozytywnie wpływa na skuteczność diagnostyki.

Biorąc pod uwagę powyższe, zwracamy się z pytaniem, czy Zamawiający dopuści oferowaną głowicę, mając na uwadze, że w kontekście badań urologicznych oferowany przez nas sprzęt w pełni spełnia wymagania funkcjonalne w tym zakresie.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

Pytanie 6.

Dotyczy załącznika na 4 do SWZ, pkt. 99

Zwracamy się z prośbą o dopuszczenie oferowanego przez nas urządzenia, które spełnia wszystkie kluczowe wymagania techniczne oraz funkcjonalne, ale posiada głębokość obrazowania na głowicy liniowej na poziomie 2,2-17,6 cm. Zamawiający określił minimalną wymaganą głębokość obrazowania na poziomie 20 cm. Pragniemy podkreślić, że mimo tej różnicy nasza głowica gwarantuje wysoką jakość obrazowania, doskonałą rozdzielczość przestrzenną oraz precyzyjną diagnostykę.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

Pytanie 7.

Dotyczy załącznika na 4 do SWZ, pkt. 111

Zwracamy się z prośbą o dopuszczenie oferowanego przez nas urządzenia, które spełnia wszystkie kluczowe wymagania techniczne oraz funkcjonalne, ale posiada na głowicy dwupłaszczyznowej maksymalny kąt obrazowania trapezowego w zakresie 4-24 stopni na płaszczyźnie liniowej.

Zamawiający określił minimalny kąt obrazowania trapezowego na płaszczyźnie liniowej na poziomie 36 stopni, podczas gdy nasza głowica oferuje kąt 24 stopni. Chcielibyśmy podkreślić, że pomimo tej

różnicy, nasze rozwiązanie zapewnia wysoką jakość diagnostyczną i precyzję obrazowania, a także spełnia wszystkie inne istotne wymagania postępowania.

W związku z powyższym, zwracamy się z pytaniem, czy Zamawiający dopuści rozwiązanie z kątem obrazowania trapezowego na płaszczyźnie liniowej wynoszącym 24 stopnie oraz kątem pola skanowania 200 stopni na płaszczyźnie convex.

Chcemy zaznaczyć, że zmiany o które wnosimy, nie prowadzą do obniżenia wymaganych parametrów i nie zmniejszają funkcjonalności przedmiotu zamówienia. Zmiany mają na celu uzyskanie możliwości złożenia ważnej oferty, przywrócenie zasady równego traktowania, co przełoży się na uzyskanie przez Zamawiającego konkurencyjnych ofert.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

Pytanie 8.

Dotyczy załącznika na 4 do SWZ, pkt. 126

Prosimy o potwierdzenie, że aparat posiadający w trybie Triplex następujące kombinacje: 2D+PWD+CD, 2D+TVM+TV oraz 2D+MicroV+PWD, które w większym stopniu zapewnią prawidłową diagnozę, spełnią wymagania z punktu 126.

Obrazowanie w trybie Triplex 2D+MicroV+PWD pozwala na wizualizację bardzo wolnych przepływów poniżej 1 cm/sek. w mikro naczyniach, które w połączeniu z PWD ułatwią lekarzowi podjąć właściwą diagnozę w skomplikowanych przypadkach.

Odpowiedź:

Zapisy SWZ bez zmian.

Pytanie 9.

Dotyczy załącznika na 4 do SWZ, pkt. 120-133

Prosimy o potwierdzenie, że opcje zawarte w punktach 120-133 są jedynie możliwościami rozbudowy aparatu wymaganego przez Zamawiającego.

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza. Zapisy SWZ bez zmian.

Powyższe odpowiedzi są wiążące dla wszystkich uczestników postępowania.

Z poważaniem

*Kierownik Działu Zamówień Publicznych
Mariusz Klimczak*