



Dolnośląski Szpital Specjalistyczny
im. T. Marciniaka
Centrum Medycyny Ratunkowej

EZ.272.045.2023

EZ/1037/23

Wrocław, dnia 08.12.2023r.

Dotyczy: odpowiedzi na pytanie do postępowania prowadzonego w trybie podstawowym bez negocjacji na dostawy aparatów USG i aparatu do kriolezji (sygnatura sprawy: EZ/1161/EM/23)

Dyrekcja Dolnośląskiego Szpitala Specjalistycznego im. T. Marciniaka – Centrum Medycyny Ratunkowej, informuje, że do ww. postępowania zostało złożone pytanie. W związku z powyższym zgodnie z art. 135 ustawy Prawo zamówień publicznych Zamawiający przekazuje treść zapytania wraz z wyjaśnieniami treści SWZ:

„Pytanie 1. Załącznik nr 2a do SWZ – Zadanie 1 – Karta parametrów – aparat USG (2 szt.)
Aparat USG został opisany w taki sposób, że Zamawiający wykluczył z postępowania czołowego producenta aparatów USG do diagnostyki ultrasonograficznej. Formułując takie wymagania Zamawiający pozbawił jednego z czołowych producentów aparatów USG możliwości złożenia ważnej oferty. Pragniemy wskazać, że Zamawiający sporządził SWZ w sposób wadliwy i niezgodny z przepisami Ustawy PZP, naruszając zasady równego traktowania Wykonawców, uczciwą konkurencję i wprowadził zapisy jednoznacznie wskazujące na jedyny konkretny produkt tj. aparat USG firmy FUJIFILM.
Żądania nasze mają na celu uzyskanie możliwości złożenia ważnej oferty, przywrócenie zasady równego traktowania, co przełoży się na uzyskanie przez Zamawiającego konkurencyjnych ofert. Opis przedmiotu zamówienia przedstawiający technologie tylko jednego producenta, a nie funkcjonalność urządzenia uniemożliwia wybór oferty ekonomicznie najkorzystniejszej spośród dostępnych na rynku, natomiast daje możliwość zaoferowania aparatu i wygrania postępowania tylko jednemu wykonawcy, co rażąco narusza podstawowe zasady udzielania zamówień publicznych.
Reasumując prosimy o dopuszczenie jako równoważnego aparatu USG o poniżej opisanych parametrach, które w żaden sposób nie zmniejszają funkcjonalności przedmiotu zamówienia.”
Tabela (Karta parametrów) będąca częścią pytania Wykonawcy załączeniu.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę wyspecyfikowanych parametrów w „Karcie Parametrów” dla Zadania 1, stanowiącej integralną część Specyfikacji Warunków Zamówienia. Jednocześnie wskazuje, że opis przedmiotu zamówienia został opisany zgodnie z zasadą należytej staranności i zachowania uczciwej konkurencji, co stanowi równe traktowanie Wykonawców.

Zastępca Dyrektora
ds. Ekonomiczno-Eksploatacyjnych

mgr ~~Ferdinand~~ Dymyt

Sporządziła Ewa Kupis
Sprawdziła Elżbieta Borowik

Załącznik nr 2a do SWZ – ZADANIE 1 - KARTA PARAMETRÓW – aparat USG (2 szt)			
L.p.	Wymagane parametry techniczne	miejsce oferty, w którym znajduje się opis potwierdzający spełnianie parametru technicznego	punkty za parametry dodatkowe
	Ultrasonograf z 2 głowicami		X
1	Kliniczny, cyfrowy, aparat ultrasonograficzny z kolorowym Dopplerem.		X
2	Waga aparatu bez głowic max. 70 kg		X
3	Regulacja wysokości pulpitu min. 12 cm		X
4	Przetwornik cyfrowy min. 12 bitowy		X
5	Cyfrowy system formowania wiązki ultradźwiękowej		X
6	Ilość niezależnych aktywnych kanałów cyfrowych min. 2 200 000		X
7	Ilość aktywnych gniazd głowic obrazowych min. 3		X
8	Dynamika systemu min. 250 dB		X
9	Monitor o przekątnej min. 21 cali		X
10	Konsola aparatu ruchoma w dwóch płaszczyznach: góra-dół, lewo-prawo		X
11	Dotykowy, programowalny panel sterujący LCD wbudowany w konsolę min. 8,9 cali		X
12	Zakres częstotliwości pracy od 2 MHz do 20 MHz		X
13	Liczba obrazów pamięci dynamicznej (tzw. CineLoop) min. 4 000 obrazów		X
14	Możliwość regulacji prędkości odtwarzania w pętli pamięci dynamicznej obrazów (tzw. CineLoop)		X
15	Możliwość uzyskania sekwencji CineLoop w trybie 4B tj. 4 niezależnych sekwencji CineLoop jednocześnie na jednym obrazie		X
16	Pamięć dynamiczna dla trybu M-mode lub D-mode min. 10S		X
17	Regulacja głębokości pola obrazowania min. od 2 do 40 cm.		X
18	Ilość ustawień wstępnych (tzw. Presetów) programowanych przez użytkownika min. 50		X
19	Podstawa jezdna z czterema obrotowymi kołami		X
	Obrazowanie i prezentacja obrazu		
	Kombinacje prezentowanych jednocześnie obrazów:		X
	· B, B + B, 4 B		X
	· M		X
	· B + M		X
	· D		X
	· B + D		X
	· B + C (Color Doppler)		X
	· B + PD (Power Doppler)		X
	· 4 B (Color Doppler)		X
	· 4 B (Power Doppler)		X
	· B + Color + M		X
20			
21	Odświeżanie obrazu (Frame Rate) dla trybu B min. 1500 obrazów/s		X
22	Odświeżanie obrazu (Frame Rate) B + kolor (CD) min. 200 obrazów/s		X
23	Odświeżanie obrazu (Frame Rate) B + Doppler tkankowy (TDI) min. 100 obrazów/s		X
24	Obrazowanie harmoniczne min. 6 pasm częstotliwości		X
25	Zakres prędkości Dopplera Kolorowego (CD) min.: +/- 4,0 m/s		X

26	Obrazowanie w trybie Power Doppler (PD) i Power Doppler Kierunkowy		X
27	Zakres częstotliwości PRF dla Dopplera Kierunkowego min. 0,5 -10 kHz		
28	Obrazowanie w rozszerzonym trybie Color Doppler o bardzo wysokiej czułości i rozdzielczości z możliwością wizualizacji bardzo wolnych przepływów w małych naczyniach		X
29	Obrazowanie w trybie Dopplera Pulsacyjnego PWD oraz HPRF PWD (o wysokiej częstotliwości powtarzania)		X
30	Zakres prędkości Dopplera pulsacyjnego (PWD) (przy zerowym kącie bramki) min.: +/- 7,0 m/s		X
31	Zakres częstotliwości PRF dla Dopplera Pulsacyjnego min. 0,5 -20 kHz		
32	Regulacja bramki dopplerowskiej w zakresie min. od 0,5 mm do 20 mm		X
33	Możliwość odchylenia wiązki Dopplerowskiej w zakresie min. +/- 30 °		X
34	Możliwość korekcji kąta bramki dopplerowskiej w zakresie min. +/- 60°		X
35	Automatyczna korekcja kąta bramki dopplerowskiej za pomocą jednego przycisku w zakresie min. +/- 80 °		X
36	Obrazowanie w trybie Kolorowy i Spektralny Doppler Tkankowy		X
37	Obrazowanie w trybie Kolorowy i Spektralny Doppler Tkankowy działające na sondzie SEKTOROWEJ		X
38	Obrazowanie typu „Compound” w układzie wiązek ultradźwięków wysyłanych pod wieloma kątami (tzw. skrzyżowane ultradźwięki)		X
39	System obrazowania wyostrzający kontury i redukujący artefakty szumowe – dostępny na wszystkich głowicach		X
40	Obrazowanie w trybie Triplex – (B+CD/PD +PWD)		X
41	Jednoczesne obrazowanie B + B/CD (Color/Power Doppler) w czasie rzeczywistym		X
42	Obrazowanie trapezowe i rombowe na głowicach liniowych		X
43	Automatyczna optymalizacja obrazu B i spektrum dopplerowskiego za pomocą jednego przycisku		X
44	Możliwość zmian map koloru w Color Dopplerze min. 18 map		X
45	Możliwość regulacji wzmocnienia GAIN w czasie rzeczywistym i po zamrożeniu		X
	Archiwizacja obrazów		
46	Wewnętrzny system archiwizacji danych (dane pacjenta, obrazy, sekwencje) z dyskiem twardym min. 500 GB		X
47	Zainstalowany moduł DICOM 3.0 umożliwiający zapis i przesyłanie obrazów w standardzie DICOM		X
48	Zapis obrazów w formatach: DICOM, JPG, BMP i PNG oraz pętli obrazowych (AVI) w systemie aparatu z możliwością eksportu na zewnętrzne nośniki typu PenDrive lub płyty CD/DVD		X
49	Możliwość jednoczesnego zapisu obrazu na wewnętrznym dysku HDD i nośniku typu PenDrive oraz wydruku obrazu na printerze. Wszystkie 3 akcje dostępne po naciśnięciu jednego przycisku		X
50	Funkcja ukrycia danych pacjenta przy archiwizacji na zewnętrzne nośniki		X
51	Videoprinter czarno-biały		X
52	Wbudowane wyjście USB do podłączenia nośników typu PenDrive		X
53	Wbudowana karta sieciowa Ethernet 10/100 Mbps		X
54	Możliwość podłączenia aparatu do dowolnego komputera PC kablem sieciowym 100 Mbps w celu wysyłania danych (obrazy, raporty) tzw. Folder sieciowy		X
	Funkcje użytkowe		
55	Powiększenie obrazu w czasie rzeczywistym min. X20		X
56	Powiększenie obrazu po zamrożeniu min. X12		X

57	Ilość pomiarów możliwych na jednym obrazie min. x10		X
58	Przełączanie głowic z panelu dotykowego. Możliwość przypisania presetów do poszczególnych głowic.		X
59	Podświetlany pulpit sterowniczy w min. 2 kolorach.		X
60	Automatyczny obrys spektrum Dopplera oraz przesunięcie linii bazowej i korekcja kąta bramki Dopplerowskiej - dostępne w czasie rzeczywistym i po zamrożeniu		X
61	Raporty z badań z możliwością zapamiętywania raportów w systemie		X
62	Pełne oprogramowanie do badań:		X
63	• Brzusznych		X
	• Małych narządów		X
	• Naczyniowych		X
	• Śródoperacyjnych		X
	• Ortopedycznych		X
	• Pediatrycznych		X
Głowice ultrasonograficzne			
64	Głowica Convex , szerokopasmowa, ze zmianą częstotliwości pracy. Podać dane zaofertowanej głowicy w kolumnie nr 3 i nr 13 poz. 1 „Formularza cenowego”		X
65	Zakres częstotliwości pracy min. 1,0 – 5,0 MHz.		X
66	Liczba elementów: min. 128		X
67	Kąt skanowania min. 60°		X
68	Szerokość skanu min. 50 mm		
69	Obrazowanie harmoniczne min. 4 pasma częstotliwości		X
70	Głowica Liniowa , szerokopasmowa, ze zmianą częstotliwości pracy. Podać dane zaofertowanej głowicy w kolumnie nr 3 i nr 13 poz. 1 „Formularza cenowego”		X
71	Zakres częstotliwości pracy min. 3,0 – 11,0 MHz.		X
72	Liczba elementów: min. 128		X
73	Szerokość pola skanowania max. 45 mm		X
74	Obrazowanie harmoniczne min. 4 pasma częstotliwości		X
75	Obrazowanie trapezowe		

Gwarancja na urządzenie medyczne			
1	Okres gwarancji (miesiące) miesięcy (Wykonawca wpisuje ilość pełnych miesięcy)	24 miesięcy - 0 pkt., Powyżej 24 miesięcy - max 10,00 pkt
Dodatkowe parametry techniczne			
1	Kąt skanowania dla głowicy convex powyżej 60°		Nie - 0 pkt., Tak - 5,00 pkt.
2	Liczba kryształów dla głowicy liniowej powyżej 128		Nie - 0 pkt., Tak - pkt. 10,00 pkt
3	Integracja aparatu z istniejącym systemem Zamawiającego RIS/PACS - koszt po stronie Wykonawcy		Nie - 0 pkt., Tak - 10,00 pkt.
RAZEM			0-25,00 pkt

