**GMINA BARLINEK**

**woj. zachodniopomorskie**

**74-320 Barlinek, ul. Niepodległości 20**

Tel. 95 746 24 50 Faks 95 746 17 04

NIP 597-164-84-91 REGON 210967047

**W związku z otrzymanym dnia 24.09.2019 r. zapytaniem do przetargu nieograniczonego na zadanie: „Zakup aparatu ultrasonograficznego (USG) - modernizacja pracowni USG w Szpitalu Barlinek Sp. z o.o.”.**

**nr sprawy: ROSK.VI.271.3.2019**

**Zamawiający wyjaśnia:**

Załącznik nr 1 do SIWZ – opis przedmiotu zamówienia.

1. Czy Zamawiający dopuści do postępowania wysokiej klasy ultrasonograf posiadający powyżej 570 tys. kanałów przetwarzania?

**Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ**

1. Czy Zamawiający dopuści do postępowania ultrasonograf posiadający 4 aktywne porty głowic bez gniazda parkingowego?

**Odpowiedź: Dopuszcza, ale nie wymaga**

1. Czy Zamawiający dopuści do postępowania ultrasonograf posiadający dynamikę systemu

256dB?

**Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ**

1. Czy Zamawiający dopuści do postępowania wysokiej klasy ultrasonograf wykorzystujący obrazowanie sześciu pasm częstotliwości harmonicznych?

**Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ**

1. Czy Zamawiający dopuści do postępowania wysokiej klasy ultrasonograf posiadający liczbę obrazów pamięci dynamicznej (tzw. Cineloop) 12000 obrazów?

**Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ**

1. Czy Zamawiający dopuści do postępowania wysokiej klasy ultrasonograf regulacje głębokości pola obrazowania 2-30 cm?

**Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ**

1. Zamawiający wymaga aparatu klasy Premium. W związku z powyższym, czy zamawiający będzie wymagał ultrasonografu z wysokiej jakości monitorem o przekątnej min 21 cali oraz rozdzielczości minimum 1920x1080? Rozdzielczość 1920x1080 jest standardowym parametrem monitorów wyższej klasy.

**Odpowiedź: Dopuszcza, ale nie wymaga**

1. Czy Zamawiający dopuści do postępowania wysokiej klasy ultrasonograf posiadający pamięć dynamiczną dla trybu M-mode lub D-mode 60 sekund?

**Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ**

1. Czy Zamawiający dopuści do postępowania wysokiej klasy ultrasonograf posiadający 30 ustawień wstępnych (tzw. Presetów) programowanych przez użytkownika?

**Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ**

1. Czy zamawiający dopuści do postępowania aparat klasy Premium posiadający podstawę jezdną z czterema kołami z możliwością zablokowania każdego z nich bez blokady kierunku jazdy?

**Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ**

1. Czy Zamawiający dopuści do postępowania ultrasonograf klasy Premium posiadający automatyczną korekcję kąta bramki Dopplera w zakresie +/- 70 stopni. Taki zakres jest maksymalnym ,uznawanym za wiarygodny, ustawieniem kąta przepływu. Ustawienie kąta powyżej 60 stopni może w znaczny sposób zafałszować wynik pomiaru.

**Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ**

1. Czy Zamawiający dopuści do postępowania wysokiej klasy ultrasonograf posiadający możliwość regulacji 12 map kolorów oraz 11 map odcieni w Color Dopplerze?

**Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ**

1. Prosimy o potwierdzenie, iż zamawiający będzie wymagał aby aparat był wyposażony w dysk twardy SSD o pojemności nie mniejszej niż 500GB.

**Odpowiedź: Dopuszcza, ale nie wymaga**

1. Czy Zamawiający dopuści do postępowania głowice konweks, posiadającą kąt skanowania 70 stopni, 192 elementy pracującą w wyższym zakresie niż wymagane 1-7 MHz?

**Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ**

1. Czy Zamawiający dopuści do postępowania głowice liniową, posiadającą, 192 elementy pracującą w wyższym zakresie niż wymagane 3-16 MHz?

**Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ**

1. Czy Zamawiający dopuści do postępowania głowice liniową, posiadającą 256 elementów, pracującą w zakresie 3-14 MHz z polem skanowania 50mm?

**Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ**

1. Czy Zamawiający dopuści do postępowania głowice kardiologiczną posiadającą 80 elementów?

**Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ**

1. Czy Zamawiający dopuści do postępowania wysokiej klasy ultrasonograf wykorzystujący obrazowanie sześciu pasm częstotliwości harmonicznych na głowicach?

**Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ**

1. Czy Zamawiający dopuści do postępowania głowice endowaginalną, posiadającą w zakresie 5-9 MHz posiadającą 192 elementy oraz kąt skanowania 150 stopni?

**Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ**

1. Czy Zamawiający dopuści do postępowania ultrasonograf klasy Premium posiadający korekcję kąta bramki Dopplera w zakresie +/- 70 stopni. Taki zakres jest maksymalnym

,uznawanym za wiarygodny, ustawieniem kąta przepływu. Ustawienie kąta powyżej 60 stopni może w znaczny sposób zafałszować wynik pomiaru.

**Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ**

1. Możliwość jednoczesnego (w czasie rzeczywistym) uzyskania spectrum przepływu z dwóch niezależnych bramek dopplerowskich (tzw. dual doppler) jest charakterystyczną cechą tylko jednego producenta (firmy Hitachi), w związku z powyższym zwracamy się z prośbą o niepunktowanie wyżej opisanego parametru. Opis przedmiotu zamówienia jednoznacznie wskazuje aparat firmy hitach której dystrybutorem jest tylko jedna firma na polskim rynku.

**Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ**

1. Czy Zamawiający dopuści do postępowania wysokiej klasy ultrasonograf bez możliwości rozbudowy o objętościową głowicę Rectalną dwupłaszczyznową oraz głowicę liniową wolumetryczną?

**Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ**

1. Czy Zamawiający będzie wymagał możliwości rozbudowy o: dedykowaną funkcję oprogramowania do badania piersi w trybie B-Mode, umożliwiającą analizę morfologiczną z automatycznym oraz półautomatycznym obrysem ewentualnych zmian nowotworowych, możliwością klasyfikacji nowotworowej z skalą BI-RADS oraz szereg funkcjonalności m.in. do kilku proponowanych obrysów zmiany nowotworowej, uwidocznionych na panelu dotykowym oraz dedykowany raport z badania piersi lub głowicę liniową szerokopasmową wykonaną w technologii pojemnościowej - brak kryształów piezoelektrycznych z zakresem częstotliwości pracy min. 2.0-22.0 MHz, min 20000 elementów, szerokość skanu max. 40 mm?

**Odpowiedź: Dopuszcza, ale nie wymaga**

Burmistrz Barlinka

Dariusz Zieliński