
Odpowiedź na skierowane do zamawiającego pytania

dotyczy: zapytania ofertowego pn.: **Zakup i dostawa ultrasonografu bezprzewodowego – zestawu na potrzeby SPZZOZ w Pionkach** (nr postępowania: SPZZOZ-ZP-13.2.III/2024)

Treść pytań/ odpowiedzi

1. PYTANIE

Czy zamawiający dopuści urządzenie o parametrach takich jak poniżej ?

Aparat ultrasonograficzny obrazujący w kolorach czerni i bieli i kolorze

W zestawie głowica liniowa 38mm, 5.0-12.0MHz

Dane techniczne aparatu:

Wyświetlacz min 15 cali

- Dysk twardy min 500Gb

- min 2x port USB

- min 2x port głowicy USG

- min 1x port głowicy EKG

- Bateria wewnętrzna Li-ion

Obrazowanie w trybach min. B, 2B, 4B, B/M, M, PW, B+PW

THI (Tissue Harmonic Imaging) - obrazowanie harmoniczne

MFI (Macro Fidelity Imaging) - Redukują zniekształcenia sygnału i eliminacja niepożądanych szumów, renderuje najwyższej jakości obrazy o wyjątkowej rozdzielczości, wysokim kontraście i zwiększonej penetracji.

NANOVIEW - technologia mająca na celu redukcję szumów i artefaktów, oczyszczanie cieniowania tkanek i krawędzi, poprawiając rozdzielczość kontrastu i pomagając we wczesnej identyfikacji uszkodzenia tkanki / struktury

Trapezoid Imaging - obrazowanie trapezoidalne

XBEAM (Spatial Compounding Imaging) - Technologia pomaga złagodzić artefakty echa i poprawić rozdzielczość przestrzenną

PANOSCOPE (Panoramic Imaging) - Poprawa rozdzielczości przestrzennej i zmniejszenie zniekształcenia sygnału ultradźwiękowego

HPRF (High Pulse Repetition Frequency) - Wysoka częstotliwość przetwarzania impulsu

3D Imaging - obrazowanie 3D

IMT Auto Measurement

Baza danych pacjentów

Możliwość opcjonalnych głowic do aparatu:

Głowica convex (R60, 2.0-5.0 MHz)

Głowica convex (R40, 2.0-5.0 MHz)

Głowica liniowa (38mm, 5.0-12.0MHz)

Głowica liniowa (50mm, 5.0-12.0MHz)

Głowica liniowa (38mm, 7.0-14.0MHz)

Głowica microconvex (R17.5, 4.5-7.5MHz, central freq. 6MHz)

Głowica mikroconvex (R20, 2.0-5.0 MHz)

Głowica fazowa (20.5mm, 1.7-4.0MHz)

Głowica waginalna (R11, 4.0-9.0MHz)

Głowica rektalna (50mm, 4.0-7.0MHz)

Głowica 4D convex (R40, 4.0-7.0MHz)

Głowica 4D convex (R40, 2.0-5.0MHz)

Opcjonalne moduły (możliwość doposażenia w przyszłości):

- moduł EKG

- moduł Wifi

Opcjonalne oprogramowanie obrazowania ogólnego (możliwość doposażenia w przyszłości):

- Elastography Imaging - Elastografia

- VS Flow (Micro-flow Enhancement) - Uwydatnienie mikrokrążenia

- Needle Enhancement - Uwydatnienie widoku igieł

Opcjonalne oprogramowanie dedykowany do celów ginekologicznych (możliwość doposażenia w przyszłości):

- Oprogramowanie 4D

Opcjonalne oprogramowanie dedykowany do celów diagnostyki sercowo-naczyniowej (możliwość doposażenia w przyszłości):

- Color M Mode - rozszerzenie oprogramowania o obrazowanie w kolorach

- Anatomic M Mode (3 lines) - pozwala na bardziej szczegółową analizę pomiarów grubości ścian naczyń, ścian komór i objętości komór serca

- CW (Continuous Wave Doppler) - możliwość analizy naczyń krwionośnych dużych prędkości (np



NIP 812-16-49-620
REGON 670140015
KRS 0000050149

SAMODZIELNY PUBLICZNY ZESPÓŁ ZAKŁADÓW OPIEKI ZDROWOTNEJ W PIONKACH
im. Lecha i Marii Kaczyńskich – Pary Prezydenckiej
26-670 PIONKI UL. NIEPODLEGŁOŚCI 1

Telefon: SEKRETARIAT 48 612 13 81
GŁÓWNY SPECJALISTA DS. ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH 48 612 18 66 w.110

zwężenie aorty)

- TDI (Tissue Doppler Imaging) - odmiana dopplera, umożliwia pomiar prędkości ruchu mięśnia sercowego w całym cyklu serca

- Color Flow Mapping (CFM) - system kolorowego mapowania przepływów

Opcjonalne oprogramowanie pozwalające na generowanie pików DICOM 3.0

- Dedykowany stolik jezdny do urządzenia

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza urządzenia o parametrach przedstawionych w zapytaniu. Zamawiający oczekuje bezprzewodowej głowicy USG wraz z przenośnym tabletem i mobilnym wózkiem, kompatybilnym z tabletem. Oferent nie przedstawił w zapytaniu parametrów tabletu. Ponadto Zamawiający oczekuje parametru - "Color Doppler".

opracowanie merytoryczne treści odpowiedzi: Mateusz Maluga – specjalista ds. aparatury medycznej

Osoba sporządzająca – 13.06.2024r.:

Główny Specjalista ds. Zamówień Publicznych Emilia Lenartowicz-Gębka

Kierownik zamawiającego: Bernarda Dudek