**Specyfikacja podstawowa:**

- Rok produkcji aparatu nie później niż 2022 rok.  
- Temperatura pracy urządzenia w zakresach (minimalnych): od 0 stC do +40 stC.  
- Łączę sondy USG – USB typu C.   
- Gwarancja minimum 48 miesiące (4 lata).

**Specyfikacja dotycząca sondy USG – Convex:**

**-** Obrazowanie w trybie B-Mode (2D), M-Mode, oraz Color Dopler oraz opcja obrazowania PW.  
- Szerokopasmowa głowica convex, zakres częstotliwości od 2 do 4 MHz (lub inny, wymagający konsultacji z Zamawiającym). Sonda USG nie może być sondą hybrydową tj. dwustronną z dwoma czołami.

- Automatyczne ustawienie strefy ogniskowej lub możliwość samodzielnej regulacji.   
- Możliwość dokonywania pomiarów i opisów.  
- Możliwość regulacji głębokości obrazu, minimalny zakres regulacji: 3-30cm.

- Zasilanie głowicy po łączu stałym z energii czytnika/tabletu.  
- Możliwość regulacji gain.  
- Możliwość nagrania filmu w czasie wykonywania badania.  
- Możliwość dokonywania zdjęć obrazu w czasie wykonywania badania po zatrzymaniu obrazowania w trybie Freeze lub w czasie ciągłego obrazowania.  
- Możliwość zamrożenia obrazu, tzw. opcja Freezes.

- Zamawiający wymaga dostarczenia oprogramowania/aplikacji w cenie aparatu bez potrzeby dodatkowego zakupu oprogramowania oraz bez potrzeby dokonywania dodatkowych opłat za użytkowanie programu/apliakcji do badania USG.

**-** Możliwość wyboru dedykowanych ustawień obrazowania tzw. presetów, wymagane presety dla głowicy typu Convex: brzuszny i płucny.  
- Kabel zasilający sondę o długości nie krótszej niż 120 cm.  
- Możliwość archiwizacji wykonanych zapisów ultrasonograficznych  
- Możliwość przesyłu obrazów USG (zdjęcia i filmy) za pomocą sieci Wi-Fi lub Bluetooth.

**Dodatkowe wymagania:**

- Dostawa wraz z sondą USG pokrowca do przechowywania aparatu.  
- Zamawiający nie wymaga dostawy wraz z sondą USG czytnika/tabletu.